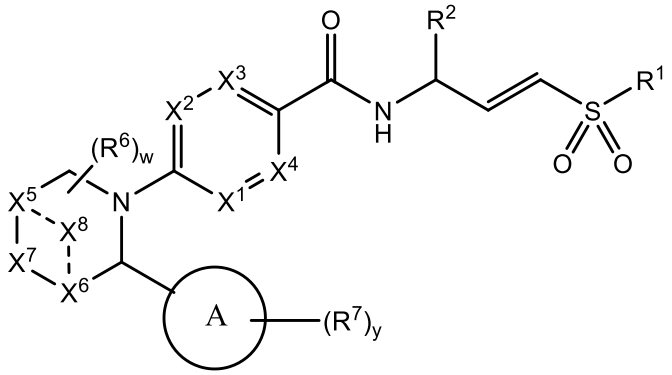
CLAIMS

WHAT IS CLAIMED IS:

1. A compound of Formula (I), or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof:



(I)

wherein:

each ---- is a single bond when X^8 is CH_2 and is absent when X^8 is absent;

each of X^1, X^2, X^3 and X^4 is independently CR^3 or N, wherein not more than one of X^1 and X^4 is N and not more than one of X^2 and X^3 is N; or

X^1 is C, X^4 is N or C, and X^1 and X^4 together with three additional atoms independently selected from carbon and nitrogen form a fused 5-membered aromatic ring; wherein the fused 5-membered aromatic ring is substituted with 0-3 R^{10}, and each of X^2 and X^3 is independently CR^3 or N, wherein not more than one of X^2 and X^3 is N;

R^1 is C_1-C_6 alkyl or C_3-C_6 cycloalkyl;

each R^2 is independently hydrogen, C_1-C_6 alkyl, or C_3-C_6 cycloalkyl;

each R^3 is independently hydrogen, halogen, -CN, C_1-C_6 alkyl, C_1-C_6 haloalkyl, $-C(O)NR^4R^5$, or -O-C_1-C_6 alkyl;

each of R^4 and R^5 is independently hydrogen or C_1-C_6 alkyl;

X^5 and X^6 are each CH_2, substituted with 0-2 R^6, and X^7 and X^8 are each absent; or

X^5, X^6 and X^7 together are $CH_2CH_2CH_2$, $CH_2CH_2CH_2CH_2$, CH_2OCH_2, $CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2OCH_2$, CH_2SCH_2, $CH_2SCH_2CH_2$, $CH_2CH_2SCH_2$, $CH_2C(O)CH_2$ or $CH_2S(O)CH_2$, substituted with 0-3 R^6, $CH_2NR^6CH_2$, or $C(O)NR^6CH_2$, and X^8 is absent; or

each X^5 and X^6 is independently CH or C, substituted with 0-1 R^6 and together with one to four additional atoms selected from carbon, nitrogen and oxygen, form a fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring, wherein the fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring is substituted with 0-2 R^8, and X^7 and X^8 are each absent; or

X^5 is CH, X^6 is CH_2, X^7 is N, and X^5 and X^7 together with three to four additional atoms, form a fused 5 to 6-membered heterocyclic ring, wherein the fused 5 to 6-membered heterocyclic ring is substituted with 0-2 R^8, and X^8 is absent; or

X^5 and X^6 are each CH, X^7 is CH_2 or O, and X^8 is CH_2;

each R^6 is independently halogen, hydroxyl, oxo, -CN, $-N(R^2)_2$, $-C(O)N(R^2)_2$, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 alkoxyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 hydroxyalkyl, C_3-C_6 cycloalkyl, or C_3-C_6 heterocyclyl; or

two R^6 together with a ring atom form a C_3-C_6 spirocyclic ring or a C_3-C_6 spiroheterocyclic ring; or

R^6 together with X^5 and the methylene carbon adjacent to X^5 form a fused cyclopropyl ring, and X^8 is absent;

w is 0, 1, 2 or 3;

ring A is aryl, heteroaryl or C_3-C_7 cycloalkyl;

each R^7 is independently halogen, C_1-C_6 alkyl, C_1-C_6 haloalkyl, C_1-C_6 alkoxyl or C_1-C_6 haloalkoxyl;

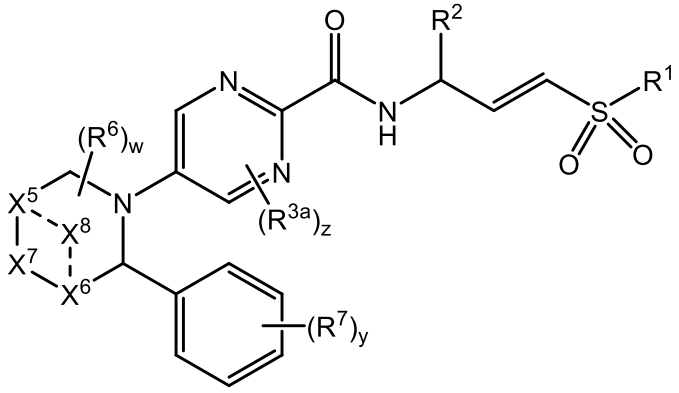
y is 0, 1, 2 or 3; and

each R^8 is independently halogen, -CN, C_1-C_6 alkyl, C_1-C_6 haloalkyl, C_1-C_6 alkoxyl, C_3-C_6 cycloalkyl, C_3-C_6 heterocyclyl, $-N(R^9)_2$, $-C(O)N(R^9)_2$, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-C_1$-C_3 alkylene-R^9, or $-C_1$-C_3 alkylene-O-R^9;

each R^9 is independently hydrogen, -CN, $-CD_3$, C_1-C_4 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, or C_3-C_6 cycloalkyl; and

each R^{10} is independently C_1-C_3 alkyl.

2. The compound of claim 1, wherein the compound is a compound of Formula (VI), or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof:



(VI)

wherein:

R^1 is C_1-C_3 alkyl or C_3-C_6 cycloalkyl;

R^2 is hydrogen, C_1-C_3 alkyl, or C_3-C_6 cycloalkyl;

each R^{3a} is independently halogen, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, or -O-C_1-C_3 alkyl;

z is 0, 1, or 2;

X^5 and X^6 are each CH_2, substituted with 0-2 R^6, and X^7 and X^8 are each absent; or

X^5, X^6 and X^7 together are $CH_2CH_2CH_2$, $CH_2CH_2CH_2CH_2$, CH_2OCH_2, $CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2OCH_2$, CH_2SCH_2, $CH_2SCH_2CH_2$, $CH_2CH_2SCH_2$, $CH_2C(O)CH_2$ or $CH_2S(O)CH_2$, substituted with 0-2 R^6, $CH_2NR^6CH_2$, or $C(O)NR^6CH_2$, and X^8 is absent; or

X^5 and X^6 are each CH, substituted with 0-1 R^6 and together with one additional carbon atom form a fused cyclopropyl ring, wherein the fused cyclopropyl ring is substituted with 0-2 R^8; and X^7 and X^8 are each absent;

each R^6 is independently halogen, hydroxyl, oxo, -CN, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 alkoxyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 hydroxyalkyl, C_3-C_6 cycloalkyl, or two R^6 together with a ring atom form a C_3-C_6 spirocyclic ring or a C_3-C_6 spiroheterocyclic ring;

w is 0, 1 or 2;

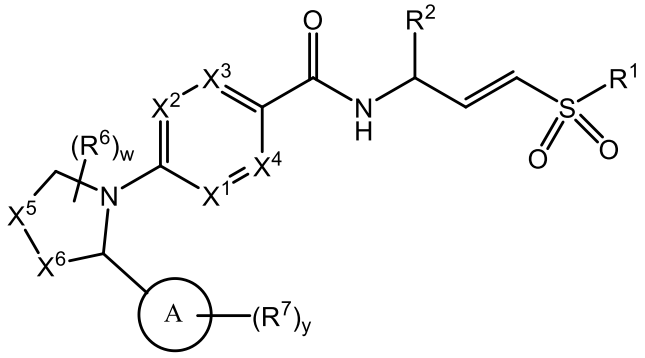
each R^7 is independently halogen, C_1-C_3 alkyl, or C_1-C_3 haloalkyl;

y is 0, 1, 2 or 3;

each R^8 is independently halogen, -CN, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, or -C_1-C_3 alkylene-O-R^9; and

R^9 is C_1-C_3 alkyl.

3. The compound of claim 1, wherein the compound is a compound of Formula (X), or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof:



(X)

wherein:

each of X^1, X^2, X^3 and X^4 is independently CR^3 or N, wherein not more than one of X^1 and X^4 is N and not more than one of X^2 and X^3 is N; or

X^1 is C, X^4 is N or C, and X^1 and X^4 together with three additional atoms independently selected from carbon and nitrogen form a fused 5-membered aromatic ring; wherein the fused 5-membered aromatic ring is substituted with 0-1 R^{10}, and each of X^2 and X^3 is independently CR^3 or N, wherein not more than one of X^2 and X^3 is N;

R^1 is C_1-C_3 alkyl or C_3-C_6 cycloalkyl;

R^2 is hydrogen, C_1-C_3 alkyl, or C_3-C_6 cycloalkyl;

each R^3 is independently hydrogen, halogen, -CN, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, or -O-C_1-C_3 alkyl;

X^5 and X^6 are each CH_2, substituted with 0-2 R^6, or

each X^5 and X^6 is independently CH or C, substituted with 0-1 R^6 and together with one to four additional atoms selected from carbon, nitrogen and oxygen, form a fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring, wherein the fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring is substituted with 0-2 R^8;

each R^6 is independently halogen, hydroxyl, oxo, -CN, -$N(R^2)_2$, -$C(O)N(R^2)_2$, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 alkoxyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 hydroxyalkyl, C_3-C_6 cycloalkyl, or C_3-C_6 heterocyclyl, or

two R^6 together with a ring atom form a C_3-C_6 spirocyclic ring or a C_3-C_6 spiroheterocyclic ring; or

R^6 together with X^5 and the methylene carbon adjacent to X^5 form a fused cyclopropyl ring, and X^8 is absent;

w is 0, 1, or 2;

ring A is aryl, 6-membered heteroaryl, or C_6 cycloalkyl;

each R^7 is independently halogen, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 alkoxyl, or C_1-C_3 haloalkoxyl;

y is 0, 1, 2, or 3;

each R^8 is independently halogen, -CN, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 alkoxyl, C_3-C_6 cycloalkyl, C_3-C_6 heterocyclyl, -$N(R^9)_2$, -$C(O)N(R^9)_2$, -$C(O)R^9$, -$C(O)OR^9$, -C_1-C_3 alkylene-R^9, or -C_1-C_3 alkylene-O-R^9;

each R^9 is independently hydrogen, -CN, -CD_3, C_1-C_4 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl, or C_3-C_6 cycloalkyl; and

R^{10} is C_1-C_3 alkyl.

4. The compound of claim 1, wherein the compound is selected from the group of:
4-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((R)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
(E)-4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-(3-(methylsulfonyl)allyl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((R)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(2-(o-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;

2-Fluoro-4-(2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*R)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*S)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2,6-difluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(2-(o-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((*R)-2-(o-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((*S)-2-(o-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-(2-(2-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*S)-2-(2-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(2-(o-tolyl)pyrrolidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((*S)-2-(o-tolyl)pyrrolidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-(3-(2-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
(S,E)-4-(2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-(3-(methylsulfonyl)allyl)benzamide;
3-Fluoro-5-(2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-(2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-5-(2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-5-((*R)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-5-((*S)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
2-Fluoro-4-(2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*R)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

2-Fluoro-4-((*S)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2*R,4*S)-2-(2-fluorophenyl)-4-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2*R,4*S)-4-methyl-2-phenylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2*S,4*R)-2-(2-fluorophenyl)-4-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2*S,4*R)-4-methyl-2-phenylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
3-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(o-tolyl)piperidin-1-yl)picolinamide;
3-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((*S)-2-(o-tolyl)piperidin-1-yl)picolinamide;
5-(2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(o-tolyl)pyrrolidin-1-yl)picolinamide;
3-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((*S)-2-(o-tolyl)pyrrolidin-1-yl)picolinamide;
5-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

5-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((*S)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4,4-dimethylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-dimethylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-dimethylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-3-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*R)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*S)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2,5-difluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2,5-difluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;

5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*S)-3-(2,4-Dichlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2,4-Dichlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-1-(2-Chlorophenyl)isoindolin-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-1-(2-Chlorophenyl)isoindolin-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
6-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-4-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-4-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-1-(2-Chlorophenyl)-3-oxoisoindolin-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-cyano-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)thiomorpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,5-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

5-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,4-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl) piperidin-1-yl)-N-((R, E)-4-(methylsulfonyl) but-3-en-2-yl) pyrimidine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl) piperidin-1-yl)-N-((R, E)-4-(methylsulfonyl) but-3-en-2-yl) pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(ethylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-2-fluorobenzamide;
5-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-(rac-(1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(rac-(2*R,4*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxy-4-methylpyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2*S,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxy-4-methylpyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(rac-(2*S,4*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxy-4-methylpyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(o-tolyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide
N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((*S)-2-(o-tolyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(2-(trifluoromethyl)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;

N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((*R)-2-(2-(trifluoromethyl)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((*S)-2-(2-(trifluoromethyl)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-Cyclohexylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-Cyclohexylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-Cyclohexylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,3-Dichlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2,3-Dichlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
6-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;

5-(rac-(1*S,2*R,5*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(ethylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-6-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chloro-6-fluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3,6-difluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chloro-3,6-difluorophenyl)morpholino)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamid;e
5-((*S)-2-(2-Fluoro-3-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(rac-(1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(rac-(1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(rac-(1*S,2*S,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(rac-(1*S,2*R,5*R)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(6-(2-Chlorophenyl)-4-oxa-7-azaspiro[2.5]octan-7-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-6-(2-Chlorophenyl)-4-oxa-7-azaspiro[2.5]octan-7-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-2-oxa-7-azaspiro[3.5]nonan-7-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-2-oxa-7-azaspiro[3.5]nonan-7-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(rac-(1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-(5-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-5-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-5-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
2-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-5-carboxamide;
6-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-methoxy-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-5-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*R)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-5-fluoro-N-((R, E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-((S)-2-(2-chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(rac-(2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*R,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;

6-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
4-((*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2,4-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2,4-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
3-Fluoro-5-((*S)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)piperidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((*S)-3-(2,3,4-trifluorophenyl)morpholino)benzamide;
2-Fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((*R)-3-(2,3,4-trifluorophenyl)morpholino)benzamide;
4-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(rac-(1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
6-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-4-fluoro-phenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((E,1R)-1-methyl-3-methylsulfonyl-allyl)pyridine-3-carboxamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2*S,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((2*S,4*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2*S,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2*S,4*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2*R,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-((*R)-2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-((*S)-2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-4-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)-1-oxidothiomorpholino)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-2,5-difluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-2,5-difluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;

5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4-oxopiperidin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-oxo-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-oxo-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-oxo-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
4-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methyl-5-oxopiperazin-1-yl)-2-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-3-(trifluoromethyl)picolinamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
8-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)imidazo[1,2-a]pyridine-5-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2,3-difluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2,3-difluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-6-(Difluoromethyl)-2-(2,3-difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-6-(Difluoromethyl)-2-(2,3-difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;

N-((R,E)-4-(Cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((1*S,2*R,5*R)-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((1*R,2*S,5*S)-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-6,6-Difluoro-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-6,6-Difluoro-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chlorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
7-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-2H-indazole-4-carboxamide;
5-((3a*S,4*S,6a*R)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((3a*R,4*R,6a*S)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-cyclopropylhexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)-4-cyclopropylpiperazin-1-yl)-3-fluoro-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-cyclopropylpiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-cyclopropylpiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*S,3a*S,6a*S)-5-Acetyl-1-(2-chloro-3-fluorophenyl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-(2,2-difluoroethyl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-(2-methoxyethyl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-methylpiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-methylpiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-methylhexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-(oxetan-3-yl)piperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-(oxetan-3-yl)piperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
tert-Butyl (3a*S,4*S,6a*S)-4-(2-chloro-3-fluorophenyl)-5-(5-(((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)carbamoyl)pyrazin-2-yl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-2(1H)-carboxylate;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*S,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(dimethylamino)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((7*S,9a*R)-7-(2-Chloro-3-fluorophenyl)hexahydropyrazino[2,1-c][1,4]oxazin-8(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((7*R,9a*S)-7-(2-Chloro-3-fluorophenyl)hexahydropyrazino[2,1-c][1,4]oxazin-8(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-6-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(hydroxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
(1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-N,N-dimethyl-3-(5-(((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)carbamoyl)pyrazin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-6-carboxamide;
(1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-N,N-dimethyl-3-(5-(((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)carbamoyl)pyrazin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-6-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((R,E)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(2-(trifluoromethoxy)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.1]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.1]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
(1*R,2*S,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-N,N-dimethyl-3-(5-(((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)carbamoyl)pyrazin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-6-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((3a*S,4*R,6a*R)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((3a*R,4*S,6a*S)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*R,4*S,5*R)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2,6-Difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2,6-difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(hydroxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(hydroxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-6,6-Difluoro-2-(2-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-6,6-Difluoro-2-(2-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methyl-5-oxopiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1S,2S,5R,6S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-6-(Difluoromethyl)-2-(2,3-difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-6-(Difluoromethyl)-2-(2,3-difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3*S,5*S)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-2-azabicyclo[3.1.0]hexan-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3*R,5*S)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-2-azabicyclo[3.1.0]hexan-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-((methoxy-d3)methyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-((methoxy-d3)methyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-2-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)-2-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-6-(2,3-Difluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S)-6-(2,3-Difluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((3a*S,4*R,6a*R)-4-(2,3-Difluorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((3a*R,4*S,6a*S)-4-(2,3-Difluorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(cyclopropoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(cyclopropoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,3a*S,6a*R)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-(oxetan-3-yl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-(oxetan-3-yl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,3a*S,6a*R)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-(2,2,2-trifluoroethyl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,3a*R,6a*S)-1-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-(2,2,2-trifluoroethyl)hexahydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-2(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((*S)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-((difluoromethoxy)methyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-((difluoromethoxy)methyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-oxa-3-azabicyclo[3.1.1]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*R,2*R,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-oxa-3-azabicyclo[3.1.1]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((rac-(1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-oxa-3-azabicyclo[3.1.1]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(cyanomethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(cyanomethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(2-hydroxypropan-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(2-hydroxypropan-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-6-Cyano-2-(2,3-difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-methyl-5-oxopiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S,6S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,4*S,5*R)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,4*R,5*S)-4-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-cyclopropyl-5-oxopiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

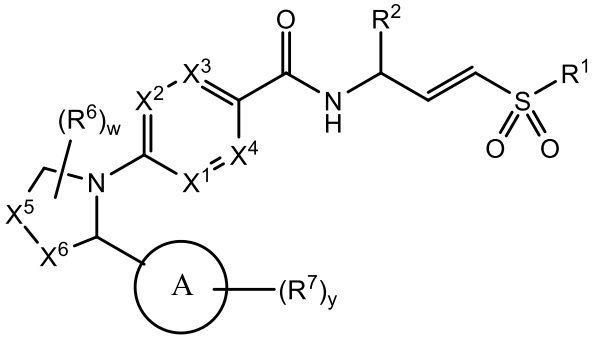
5-((1*R,2*R,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1-(methoxymethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-6,6-Difluoro-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-6,6-Difluoro-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-6-(fluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-6-Cyano-2-(3-fluoro-2-methylphenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-6-((difluoromethoxy)methyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-6-((difluoromethoxy)methyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methoxy-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methoxy-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-1-(2,3-Difluorophenyl)isoindolin-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-1-(2,3-Difluorophenyl)isoindolin-2-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-methyl-5-oxopiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-methyl-5-oxopiperazin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
4-(Difluoromethyl)-5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(2,3-difluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
4-(Difluoromethyl)-5-((1*S,2*R,5*R,6*R)-2-(2,3-difluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(trifluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-(trifluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-(trifluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-6-(trifluoromethyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*R)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*S,5*R,6*S)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-6-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*R,5*S,6*R)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-6-cyano-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((7*R,9a*R)-7-(2-Chloro-3-fluorophenyl)hexahydropyrazino[2,1-c][1,4]oxazin-8(1H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*R,4*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-4-(trifluoromethyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*S,4*S)-2-(2,3-Difluorophenyl)-4-(trifluoromethyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*S,4*R)-2-(2,3-Difluorophenyl)-4-(trifluoromethyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(3-Fluoro-2-methoxyphenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((2*S,5*R)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(trifluoromethyl)nicotinamide;
6-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-((1*S,2*R,5*R)-2-(2-Fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R,2*S,5*S)-2-(2-Fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-methoxy-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((3a*S,4*R,6a*R)-4-(2-Chlorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((3a*R,4*S,6a*S)-4-(2-Chlorophenyl)tetrahydro-1H-furo[3,4-c]pyrrol-5(3H)-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*R,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*S,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*S,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((2*R,4*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-methoxy-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-4-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1S,2R,5R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-4-methyl-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;

5-((1*R,2*S,5*S,6*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1*S,2*R,5*R,6*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6-methyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((E)-4-(methylsulfonyl)allyl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(methylsulfonyl)pent-1-en-3-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((S,E)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-1-cyclopropyl-3-(methylsulfonyl)allyl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1R,2S,5S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide; and
5-((1S,2R,5R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-N-((R,E)-4-(cyclopropylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof.

5. A compound of Formula (Ia), or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof:



(Ia)

wherein:

each of X^1, X^2, X^3 and X^4 is independently CR^3 or N, wherein not more than one of X^1 and X^4 is N and not more than one of X^2 and X^3 is N;

R^1 is C_1-C_6 alkyl;

R^2 is hydrogen or C_1-C_6 alkyl;

each R^3 is independently hydrogen, halogen, CN, C_1-C_6 alkyl, C_1-C_6 haloalkyl, -C(O)NR^4R^5, or -O-C_1-C_6 alkyl;

each of R^4 and R^5 is independently hydrogen or C_1-C_6 alkyl;

X^5 is CH_2, wherein X^5 and X^6 together are CH_2CH_2, $CH_2CH_2CH_2$, $CH_2CH_2CH_2CH_2$, CH_2OCH_2, $CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2OCH_2$, CH_2SCH_2, $CH_2SCH_2CH_2$, $CH_2CH_2SCH_2$, $CH_2C(O)CH_2$ or $CH_2S(O)CH_2$; or

X^5 and X^6 are each CH or C, and together with one to four additional carbon atoms, form a fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring, wherein the fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring is substituted with 0-2 R^8;

each R^6 is independently halogen, hydroxyl, oxo, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 alkoxyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 hydroxyalkyl, C_3-C_6 cycloalkyl, C_3-C_6 spirocyclyl or C_3-C_6 spiroheterocyclyl;

w is 0, 1, 2 or 3;

ring A is aryl, heteroaryl or C_3-C_7 cycloalkyl;

each R^7 is independently halogen, C_1-C_6 alkyl, C_1-C_6 haloalkyl, or C_1-C_6 alkoxyl;

y is 0, 1, 2 or 3; and

each R^8 is independently halogen, C_1-C_6 alkyl, C_1-C_6 haloalkyl, or C_1-C_6 alkoxyl.

6. The compound of claim 5, wherein R^1 and R^2 are methyl.

7. The compound of claim 5, wherein one of X^1 and X^4 is N.

8. The compound of any one of claims 5-7, wherein X^3 is N.

9. The compound of any one of claims 5-8, wherein each R^3 is independently hydrogen, chloro, fluoro, cyano, methyl or methoxy.

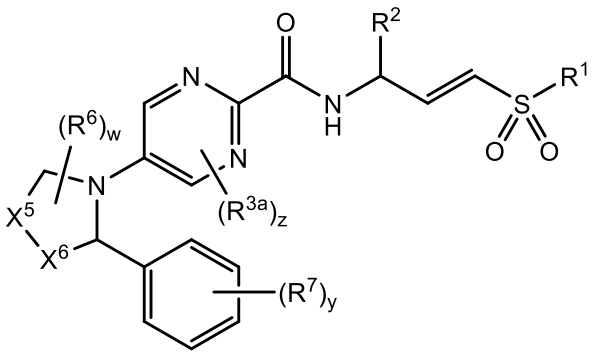
10. The compound of claim 5, wherein X^5 and X^6 are each CH or C, and together with one to four additional carbon atoms, form a fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring, wherein the fused 3 to 6-membered saturated or aromatic ring is substituted with 0-2 R^8.

11. The compound of claim 10, wherein each R^8 is independently chloro or fluoro.

12. The compound of claim 5, wherein each R^7 is independently chloro, fluoro or C_1-C_3 alkyl.

13. The compound of claim 5, wherein ring A is phenyl.

14. The compound of claim 5, wherein the compound is a compound of Formula (VIa), or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof:



(VIa)

wherein:

R^1 is C_1-C_3 alkyl;

R^2 is hydrogen or C_1-C_3 alkyl;

each R^{3a} is independently halogen, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 haloalkyl or -O-C_1-C_3 alkyl;

z is 0, 1, or 2;

X^5 is CH_2, wherein X^5 and X^6 together are CH_2CH_2, $CH_2CH_2CH_2$, $CH_2CH_2CH_2CH_2$, CH_2OCH_2, $CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2OCH_2$, CH_2SCH_2, $CH_2SCH_2CH_2$, $CH_2CH_2SCH_2$, $CH_2C(O)CH_2$ or $CH_2S(O)CH_2$; or

X^5 and X^6 are each CH and together with one additional carbon atom form a fused cyclopropyl ring, wherein the fused cyclopropyl ring is optionally substituted with 0-2 R^8;

each R^6 is independently halogen, hydroxyl, oxo, C_1-C_3 alkyl, C_1-C_3 alkoxyl, C_1-C_3 haloalkyl, C_1-C_3 hydroxyalkyl, C_3-C_6 cycloalkyl, C_3-C_6 spirocyclyl or C_3-C_6 spiroheterocyclyl;

w is 0, 1 or 2;

each R^7 is independently halogen, C_1-C_3 alkyl or C_1-C_3 haloalkyl;

y is 0, 1, 2 or 3; and

each R^8 is halogen or C_1-C_3 alkyl.

15. The compound of claim 5, wherein the compound is selected from the group of:
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((**S*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((**S*)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
(*E*)-4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-(3-(methylsulfonyl)allyl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
N-((*R*,*E*)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(2-(*o*-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-(2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((**R*)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((**S*)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2,6-difluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(2-(*o*-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;

2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((**R*)-2-(*o*-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((**S*)-2-(*o*-tolyl)piperidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-(2-(2-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((**S*)-2-(2-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-(2-(*o*-tolyl)pyrrolidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((**S*)-2-(*o*-tolyl)pyrrolidin-1-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-(3-(2-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
(*S*,*E*)-4-(2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-(3-(methylsulfonyl)allyl)benzamide;
3-Fluoro-5-(2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-(2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((**R*)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((**S*)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-5-(2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-5-((**R*)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-5-((**S*)-2-(2-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
2-Fluoro-4-(2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((**R*)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((**S*)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2**R*,4**S*)-2-(2-fluorophenyl)-4-methylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2**R*,4**S*)-4-methyl-2-phenylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

2-Fluoro-4-((2*S*,4*R*)-2-(2-fluorophenyl)-4-methylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((2*S*,4*R*)-4-methyl-2-phenylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
3-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(*o*-tolyl)piperidin-1-yl)picolinamide;
5-(2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R*)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
3-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(*o*-tolyl)pyrrolidin-1-yl)picolinamide;
3-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((*S*)-2-(*o*-tolyl)pyrrolidin-1-yl)picolinamide;
5-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R*)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*R*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4,4-dimethylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-dimethylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-dimethylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-3-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*R)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
2-Fluoro-4-((*S)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2,5-difluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-2,5-difluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*S)-3-(2,4-Dichlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-3-(2,4-Dichlorophenyl)morpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R)-1-(2-Chlorophenyl)isoindolin-2-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S)-1-(2-Chlorophenyl)isoindolin-2-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

6-((*R*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-4-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-4-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-1-(2-Chlorophenyl)-3-oxoisoindolin-2-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-2-cyano-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)thiomorpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,5-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-(2-(2,4-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl) piperidin-1-yl)-*N*-((*R, E*)-4-(methylsulfonyl) but-3-en-2-yl) pyrimidine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2-Chlorophenyl) piperidin-1-yl)-*N*-((*R, E*)-4-(methylsulfonyl) but-3-en-2-yl) pyrimidine-2-carboxamide;
5-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(ethylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-2-fluorobenzamide;
5-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
5-(*rac*-(1**S*,2**R*,5**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(*rac*-(2**R*,4**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxy-4-methylpyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(*rac*-(2**S*,4**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxy-4-methylpyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2,6-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-(2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2,3-Difluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((*R*,*E*)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(*o*-tolyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((*R*,*E*)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((**S*)-2-(*o*-tolyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2,4-Dimethylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2-Fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((*R*,*E*)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-(2-(2-(trifluoromethyl)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((*R*,*E*)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((**R*)-2-(2-(trifluoromethyl)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
N-((*R*,*E*)-4-(Methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-5-((**S*)-2-(2-(trifluoromethyl)phenyl)pyrrolidin-1-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-Cyclohexylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-Cyclohexylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-Cyclohexylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2,3-Dichlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**S*)-2-(2,3-Dichlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-3-(2-Chloro-4-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1**S*,2**R*,5**R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;
6-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-(*rac*-(1**S*,2**R*,5**R*)-2-(2,3-Difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2,3-Difluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(ethylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-methyl-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-methyl-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-6-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*R*)-3-(2-Chloro-6-fluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3,6-difluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-3-(2-Chloro-3,6-difluorophenyl)morpholino)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(2-Fluoro-3-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(3-Fluoro-2-methylphenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(*rac*-(1*S*,2*R*,5*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S*,2*R*,5*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4,4-difluoropiperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(*rac*-(1*S*,2*R*,5*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(*rac*-(1*S*,2*S*,5*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*S*,2*S*,5*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*R*,2*R*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(*rac*-(1*S*,2*R*,5*R*)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(3-Chloropyridin-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(6-(2-Chlorophenyl)-4-oxa-7-azaspiro[2.5]octan-7-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-6-(2-Chlorophenyl)-4-oxa-7-azaspiro[2.5]octan-7-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-2-oxa-7-azaspiro[3.5]nonan-7-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-6-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-2-oxa-7-azaspiro[3.5]nonan-7-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(*rac*-(1*S*,2*R*,5*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-6,6-difluoro-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-5-(2-Chlorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(5-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-5-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-5-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-1,4-oxazepan-4-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*R*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
2-(2-(2-Chlorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-5-carboxamide;
6-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-methoxy-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;

6-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-5-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*R)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-((*S)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-5-fluoro-*N*-((*R*, *E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
5-((*S*)-2-(2-chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-methyl-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-5-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chloro-6-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*S)-2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S*)-2-(2,3-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*S*,2*R*,5*R*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*R*)-3-(2-Chlorophenyl)morpholino)-3-methyl-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-(*rac*-(2*S*,5*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((2*R*,5*R*)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((2*S*,5*S*)-2-(2-Chlorophenyl)-5-methylpyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrimidine-2-carboxamide;

6-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;

6-((*S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-4-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;

4-((*R*)-2-(2,3-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((*S*)-2-(2,3-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((*R*)-2-(2,4-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

4-((*S*)-2-(2,4-Difluorophenyl)piperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;

3-Fluoro-5-((*S*)-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)piperidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;

2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((**S*)-3-(2,3,4-trifluorophenyl)morpholino)benzamide;
2-Fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)-4-((**R*)-3-(2,3,4-trifluorophenyl)morpholino)benzamide;
4-((1**S*,2**R*,5**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(*rac*-(1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chloro-4-fluorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
6-((1**R*,2**S*,5**S*)-2-(2-Chloro-4-fluoro-phenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*E*,1*R*)-1-methyl-3-methylsulfonyl-allyl)pyridine-3-carboxamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2**S*,4**S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2**S*,4**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-methoxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2**S*,4**S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2**S*,4**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((2**R*,4**S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4-hydroxypyrrolidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((**S*)-2-(2-Chlorophenyl)-4,4-difluoropyrrolidin-1-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((**R*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;

5-((*S*)-2-(2-Chlorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-((*R*)-2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(2-((*S*)-2-Chloro-3-fluorophenyl)pyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-(3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
5-((*R*)-3-(2-Chloro-3-fluorophenyl)morpholino)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide;
6-(2-(2-Chlorophenyl)azepan-1-yl)-4-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)nicotinamide;
4-(3-(2-Chlorophenyl)-1-oxidothiomorpholino)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-2,5-difluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
4-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-2,5-difluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-(2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-5-oxopyrrolidin-1-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
4-(2-(2-Chlorophenyl)-4-oxopiperidin-1-yl)-2-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)benzamide;
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-oxo-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-3-fluoro-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)picolinamide;
5-((1*S*,2*R*,5*R*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-oxo-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide; and
5-((1*R*,2*S*,5*S*)-2-(2-Chloro-3-fluorophenyl)-4-oxo-3-azabicyclo[3.1.0]hexan-3-yl)-*N*-((*R*,*E*)-4-(methylsulfonyl)but-3-en-2-yl)pyrazine-2-carboxamide.

16. A pharmaceutical composition comprising a compound of any one of claims 1-15, or a pharmaceutically acceptable salt, solvate, or stereoisomer thereof, and a pharmaceutically acceptable excipient or carrier.

17. Use of a therapeutically effective amount of a compound of any one of claims 1-15, or a pharmaceutically salt, solvate, or stereoisomer thereof in the manufacture of a medicament for inhibiting RAS-PI3K in a subject in need of such inhibition.

18. The compound of any one of claims 1-15, or a pharmaceutically salt, solvate, or stereoisomer for use in treating a disease or condition.

19. The compound of claim 18, wherein the disease is cancer.

20. The compound of claim 19, wherein the cancer is selected from the group of bladder cancer, uterine cancer, head and neck cancer, esophageal cancer, ovarian cancer, liver cancer, cervical cancer, lung cancer, colorectal cancer, cholangiocarcinoma, gastric cancer, kidney cancer, and pancreatic cancer.

21. Use of a compound according to any one of claims 1-15 in the manufacture of a medicament for the treatment of cancer.

22. The use according to claim 21, wherein the cancer is selected from the group of bladder cancer, uterine cancer, head and neck cancer, esophageal cancer, ovarian cancer, liver cancer, cervical cancer, lung cancer, colorectal cancer, cholangiocarcinoma, gastric cancer, kidney cancer, and pancreatic cancer.