

SEQT_11770WOPCT.txt
SEQUENCE

LISTING

<110> Bristol-Myers Squibb Company
ZHANG, Qian
GANGWAR, Sanjeev
PAN, Chin
DERWIN, Daniel D.

<120> IMMUNOCONJUGATES, COMPOSITIONS
FOR MAKING THEM, AND METHODS OF
MAKING AND USE

<130> 11770-WO-PCT

<150> US 61/490117
<151> 2011-05-26

<160> 60

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 1

Ser Tyr Ile Met His
1 5

SEQT_11770WOPCT.txt

<210> 2
 <211> 17
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 2

Val	Ile	Ser	Tyr	Asp	Gly	Arg	Asn	Lys	Tyr
Tyr	Ala	Asp	Ser	Val	Lys				
1				5					10
				15					

Gly

<210> 3
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 3

Asp	Thr	Asp	Gly	Tyr	Asp	Phe	Asp	Tyr
1				5				

<210> 4
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 4

Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Tyr Leu
Ala
1 5 10

<210> 5

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 5

Asp Ala Ser Asn Arg Ala Thr
1 5

<210> 6

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 6

Gln Gln Arg Thr Asn Trp Pro Leu Thr
1 5

<210> 7

<211> 5

<212> PRT

SEQT_11770WOPCT.txt

<213> Homo sapiens

<400> 7

Ile Tyr Gly Met His
1 5

<210> 8

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 8

Val Leu Trp Tyr Asp Gly Ser His Glu Tyr
Tyr Ala Asp Ser Val Lys
1 5 10
15

Gly

<210> 9

<211> 13

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 9

Asp Gly Asp Tyr Tyr Asp Ser Gly Ser Pro
Page 4

SEQT_11770WOPCT.txt

Leu Asp Tyr

1

5

10

<210> 10

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 10

Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Tyr Leu

Ala

1

5

10

<210> 11

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 11

Asp Ala Ser Asn Arg Ala Thr

1

5

<210> 12

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 12

Gln Gln Arg Ser Asn Trp Pro Leu Thr
1 5

<210> 13

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 13

Ser Ser Trp Ile Gly
1 5

<210> 14

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 14

Ile Ile Tyr Pro Asp Asp Ser Asp Thr Arg
Tyr Ser Pro Ser Phe Gln
1 5 10
15

Gly

SEQT_11770WOPCT.txt

<210> 15
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 15

His	Val	Thr	Met	Ile	Trp	Gly	Val	Ile	Ile
Asp	Phe								
1				5					10

<210> 16
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 16

Arg	Ala	Ser	Gln	Gly	Ile	Ser	Ser	Ala	Leu
Ala									
1				5					10

<210> 17
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 17

Asp Ala Ser Ser Leu Glu Ser
1 5

<210> 18

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 18

Gln Gln Phe Asn Ser Tyr Pro Tyr Thr
1 5

<210> 19

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 19

Ser Asn Trp Ile Gly
1 5

<210> 20

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 20

Ile	Ile	Tyr	Pro	Gly	Asp	Ser	Asp	Thr	Arg
Tyr	Ser	Pro	Ser	Phe	Gln				
1				5					10
				15					

Gly

<210> 21

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 21

Gln	Thr	Gly	Phe	Leu	Trp	Ser	Ser	Asp	Leu
1				5					10

<210> 22

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 22

Arg	Ala	Ser	Gln	Asp	Ile	Ser	Ser	Ala	Leu
Ala									
1				5					10

SEQT_11770WOPCT.txt

<210> 23
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 23

Asp Ala Ser Ser Leu Glu Ser
1 5

<210> 24
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 24

Gln Gln Phe Asn Ser Tyr Pro Leu Thr
1 5

<210> 25
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 25

Ser Tyr Trp Ile Ala

SEQT_11770WOPCT.txt
5

1

<210> 26
<211> 17
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 26

Ile	Ile	Phe	Pro	Gly	Asp	Ser	Asp	Thr	Arg
Tyr	Ser	Pro	Ser	Phe	Gln				
1				5					10
				15					

Gly

<210> 27
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 27

Thr	Arg	Glu	Gly	Tyr	Phe	Asp	Tyr
1				5			

<210> 28
<211> 12

SEQT_11770WOPCT.txt

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 28

Arg	Ala	Val	Gln	Ser	Val	Ser	Ser	Ser	Tyr
Leu	Ala								
1				5					10

<210> 29

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 29

Gly	Ala	Ser	Ser	Arg	Ala	Thr
1				5		

<210> 30

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 30

Gln	Gln	Tyr	Gly	Ser	Ser	Pro	Thr
1				5			

SEQT_11770WOPCT.txt

<210> 31
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 31

Ser Asn Tyr Met Asn Trp
 1 5

<210> 32
 <211> 16
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 32

Val Ile Tyr Gly Ser Gly Arg Thr Tyr Tyr
 Ala Asp Ser Val Lys Gly
 1 5 10
 15

<210> 33
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 33

Asp Thr Tyr Ala Met Asp Val
 1 5

SEQT_11770WOPCT.txt

<210> 34
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 34

Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Ser Tyr
Leu Ala
1 5 10

<210> 35
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 35

Gly Ala Ser Ser Arg Ala Thr
1 5

<210> 36
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 36

SEQT_11770WOPCT.txt

Gln Gln Tyr Gly Ser Ser Pro Met Tyr Thr
1 5 10

<210> 37
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 37

Ser Tyr Val Met His
1 5

<210> 38
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 38

Val Ile Gly Thr Gly Gly Val Thr His Tyr
Ala Asp Ser Val Lys Gly
1 5 10
15

<210> 39
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 39

Trp	Gly	Tyr	Tyr	Gly	Ser	Gly	Ser	Tyr	Glu
Asn	Asp	Ala	Phe	Asp	Ile				
1				5					10
			15						

<210> 40

<211> 12

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 40

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Val	Ser	Ser	Ser	Tyr
Leu	Ala								
1				5					10

<210> 41

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 41

Gly	Ala	Ser	Ser	Arg	Ala	Thr
1				5		

<210> 42

SEQT_11770WOPCT.txt

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 42

Gln Gln Tyr Ser Ser Ser Leu Thr
1 5

<210> 43

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 43

Ser Tyr Ala Met Asn
1 5

<210> 44

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 44

Trp Ile Asn Thr Asn Thr Gly Asn Pro Thr
Tyr Ala Gln Gly Phe Thr
1 5 10
15

SEQT_11770WOPCT.txt

Gly

<210> 45
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 45

Leu	Phe	Tyr	Tyr	Tyr	Phe	Gly	Met	Asp	Val
1				5					10

<210> 46
<211> 14
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 46

Thr	Gly	Thr	Ser	Ser	Asp	Val	Gly	Ser	Tyr
Asn	Leu	Val	Ser						
1				5					10

<210> 47
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 47

Glu Val Ser Lys Arg Pro Ser
1 5

<210> 48

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 48

Cys Ser Tyr Ala Asn Ser Ser Thr Leu Val
1 5 10

<210> 49

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 49

Ser Tyr Ala Phe His
1 5

<210> 50

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

SEQT_11770WOPCT.txt

<400> 50

Val	Ile	Ser	Tyr	Asp	Gly	Ser	Ile	Lys	Tyr
Tyr	Ala	Asp	Ser	Val	Lys				
1				5					10
				15					

Gly

<210> 51

<211> 6

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 51

Thr	Tyr	Tyr	Phe	Asp	Tyr
1				5	

<210> 52

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 52

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Gly	Ser	Ser	Leu
His									

1

<210> 53
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 53

Tyr Ala Ser Gln Ser Phe Ser
1 5

<210> 54
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 54

His Gln Ser Ser Ser Leu Pro Ile Thr
1 5

<210> 55
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 55

SEQT_11770WOPCT.txt

Ile Tyr Ala Met Ser
1 5

<210> 56
<211> 17
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 56

Ala Ile Ser Asp Ser Gly Gly Arg Thr Tyr
Phe Ala Asp Ser Val Arg
1 5 10
15

Gly

<210> 57
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 57

Val Asp Tyr Ser Asn Tyr Leu Phe Phe Asp
Tyr
1 5 10

SEQT_11770WOPCT.txt

<210> 58
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 58

Arg	Ala	Ser	Gln	Ser	Ile	Ser	Ser	Ser	Tyr
Leu	Ala								
1				5					10

<210> 59
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 59

Gly	Ala	Ser	Ser	Arg	Ala	Thr
1				5		

<210> 60
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 60

Gln	Gln	Tyr	Gly	Ser	Ser	Pro	Tyr	Thr
Page 23								

1

SEQT_11770WOPCT.txt
5