

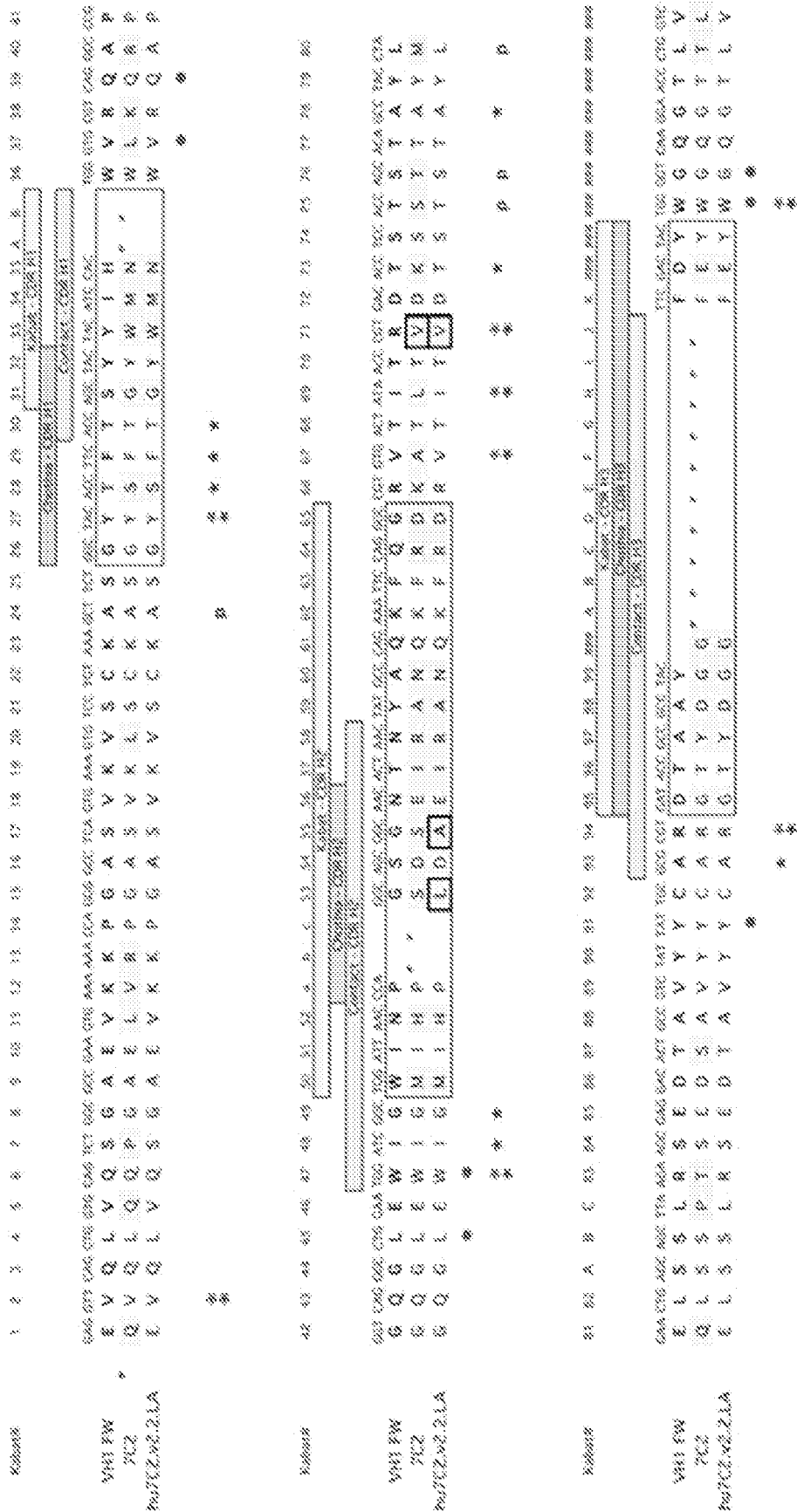


FIG. 1

VHI FW
7C2
hu7C2.v2.2.LA

SEQ ID NO: 40
SEQ ID NO: 3
SEQ ID NO: 11

80000000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<div>Sequence - CORE 1</div> <div>Sequence - CORE 2</div> <div>Sequence - CORE 3</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
80000000	GAT	ATC	GTG	ATG	ACC	CAG	TGC	CTG	GAG	TAT	TTC	CTG	ATG	CTG	GAG	ATG	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC	ATC</

FIG. 2

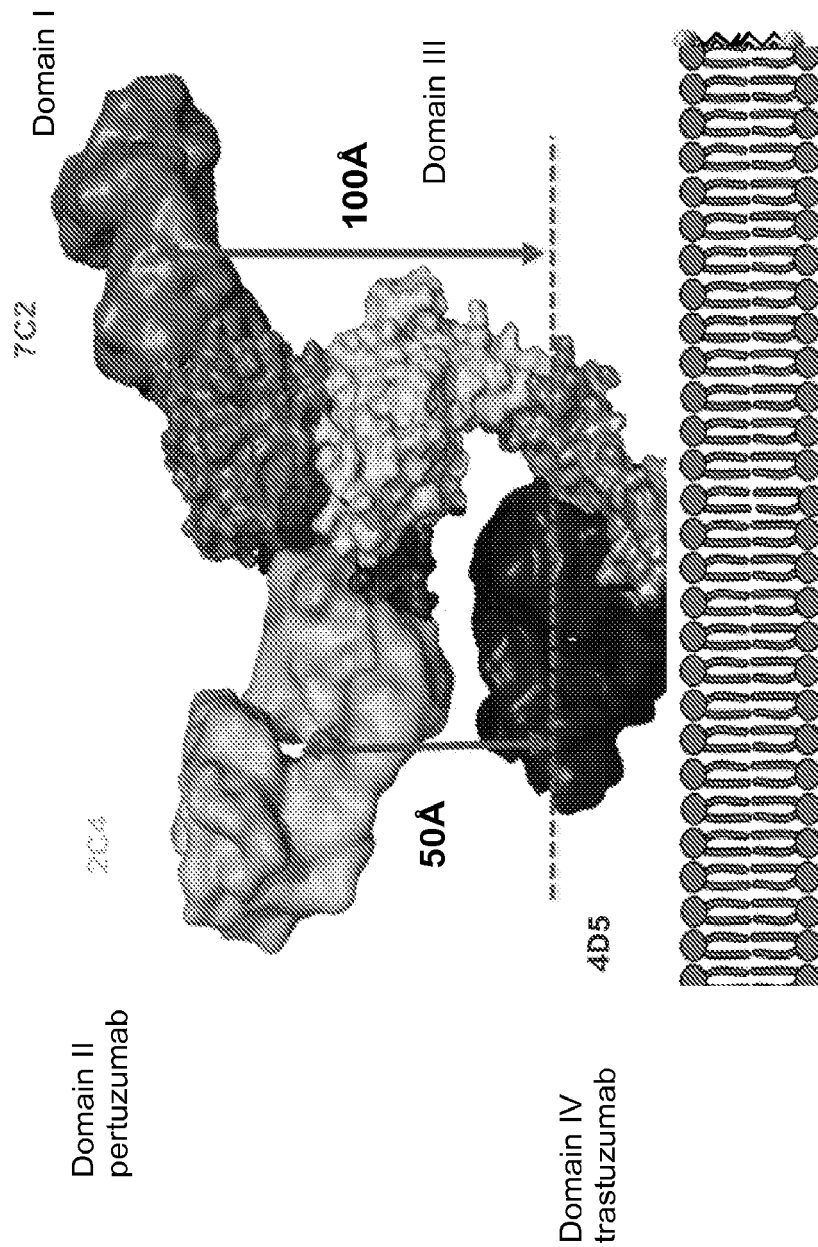
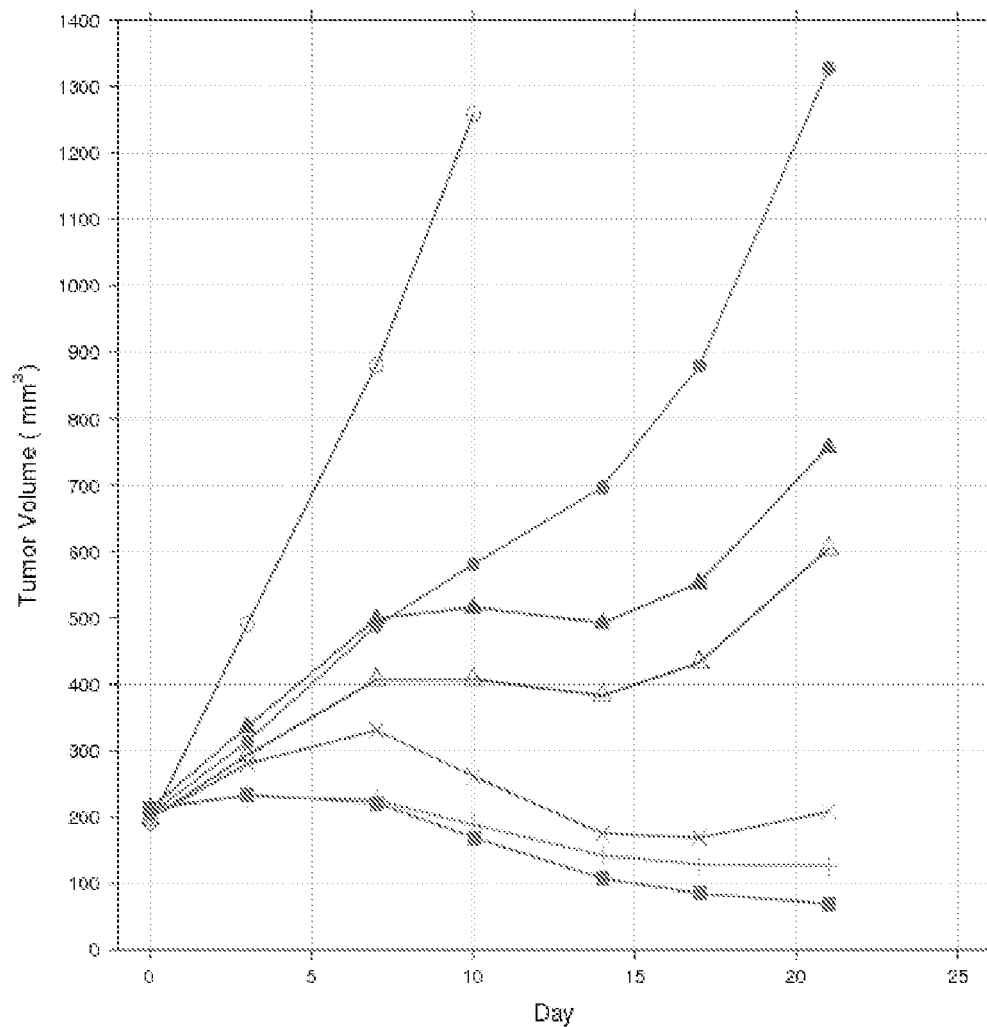


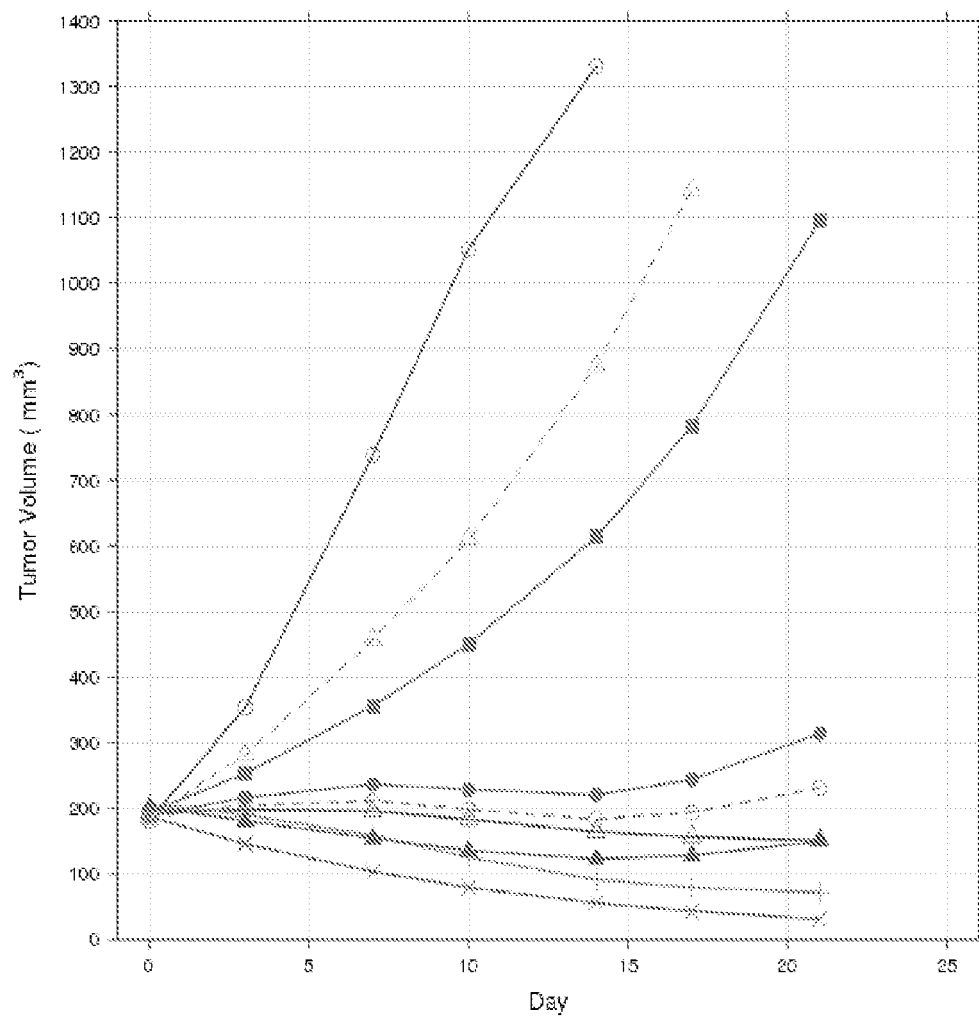
FIG. 3



Dose Groups

- 01 - Vehicle
- 02 - thio-hu7C2-HC-A118C-disulfide-PBD, 0.3 mg/kg
- 03 - thio-hu7C2-HC-A118C-disulfide-PBD, 1 mg/kg
- 04 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PBD, 0.3 mg/kg
- 05 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PBD, 1 mg/kg
- 06 - thio-controlAb-HC-A118C-disulfide-PBD, 1 mg/kg
- 07 - thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-PBD, 1 mg/kg

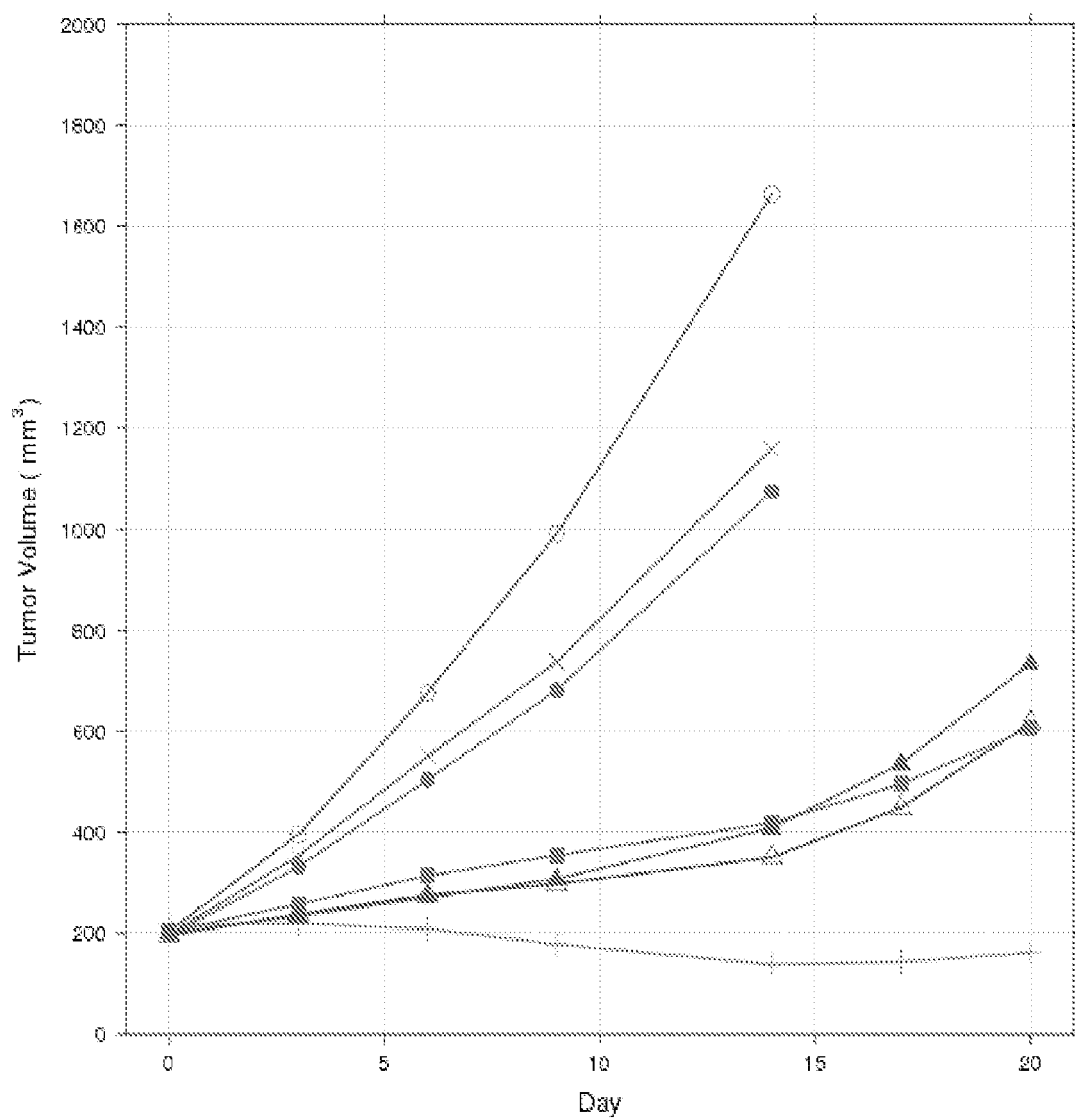
FIG. 4



Dose Groups

- 01 - Vehicle
- 02 - thio-hu7C2-LC-K149C-CBI dimer, 1 mg/kg
- 03 - thio-hu7C2-LC-K149C-CBI dimer, 3 mg/kg
- 04 - thio-hu7C2-LC-K149C-CBI dimer, 6 mg/kg
- 05 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 1 mg/kg
- 06 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 3 mg/kg
- 07 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 6 mg/kg
- 08 - thio-controlAb-LC-K149C-CBI dimer, 6 mg/kg
- 09 - thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 6 mg/kg

FIG. 5

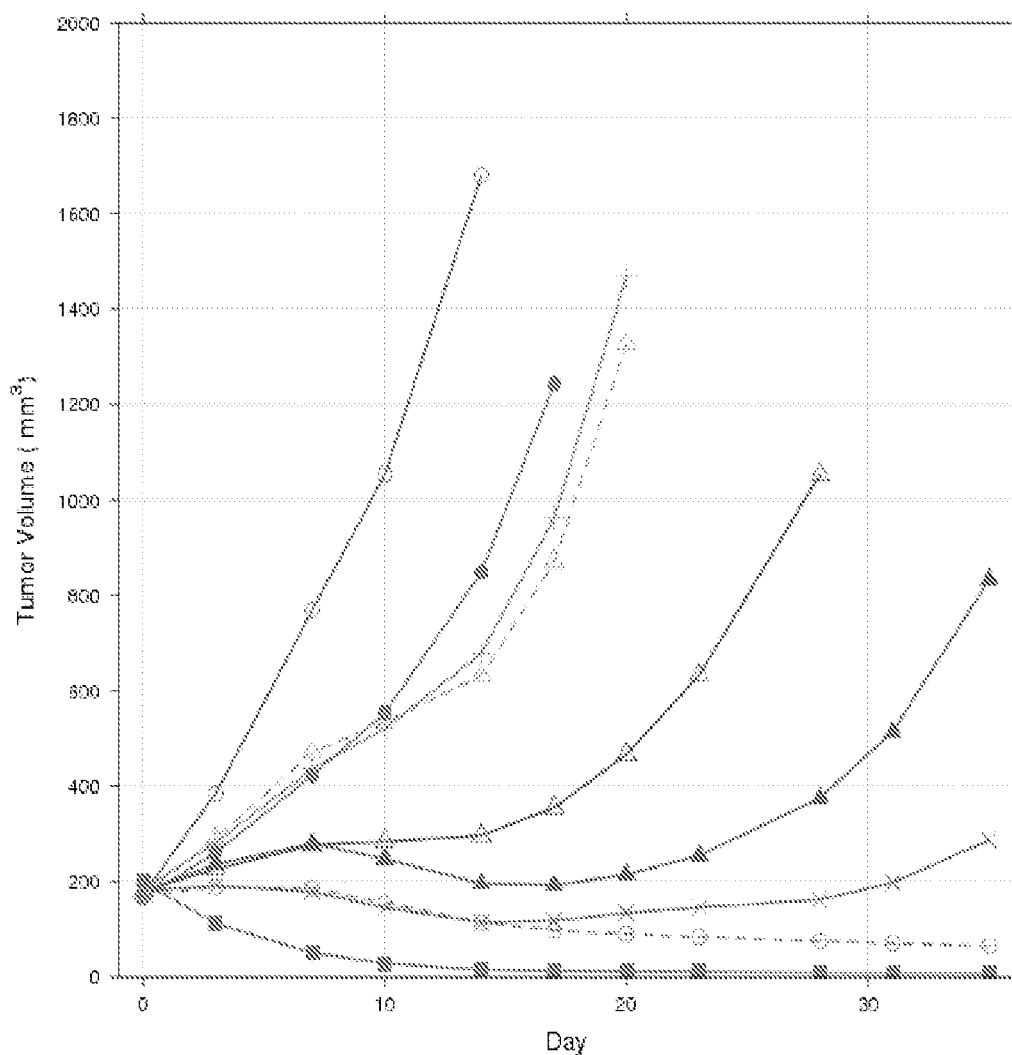


Dose Groups

- 01 - Vehicle
- 02 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PNU, 1 mg/kg
- 03 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PNU, 3 mg/kg
- 04 - thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-PNU, 1 mg/kg
- 05 - thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-PNU, 3 mg/kg
- 06 - T-DM1, 3 mg/kg
- 07 - T-DM1, 10 mg/kg

FIG. 6

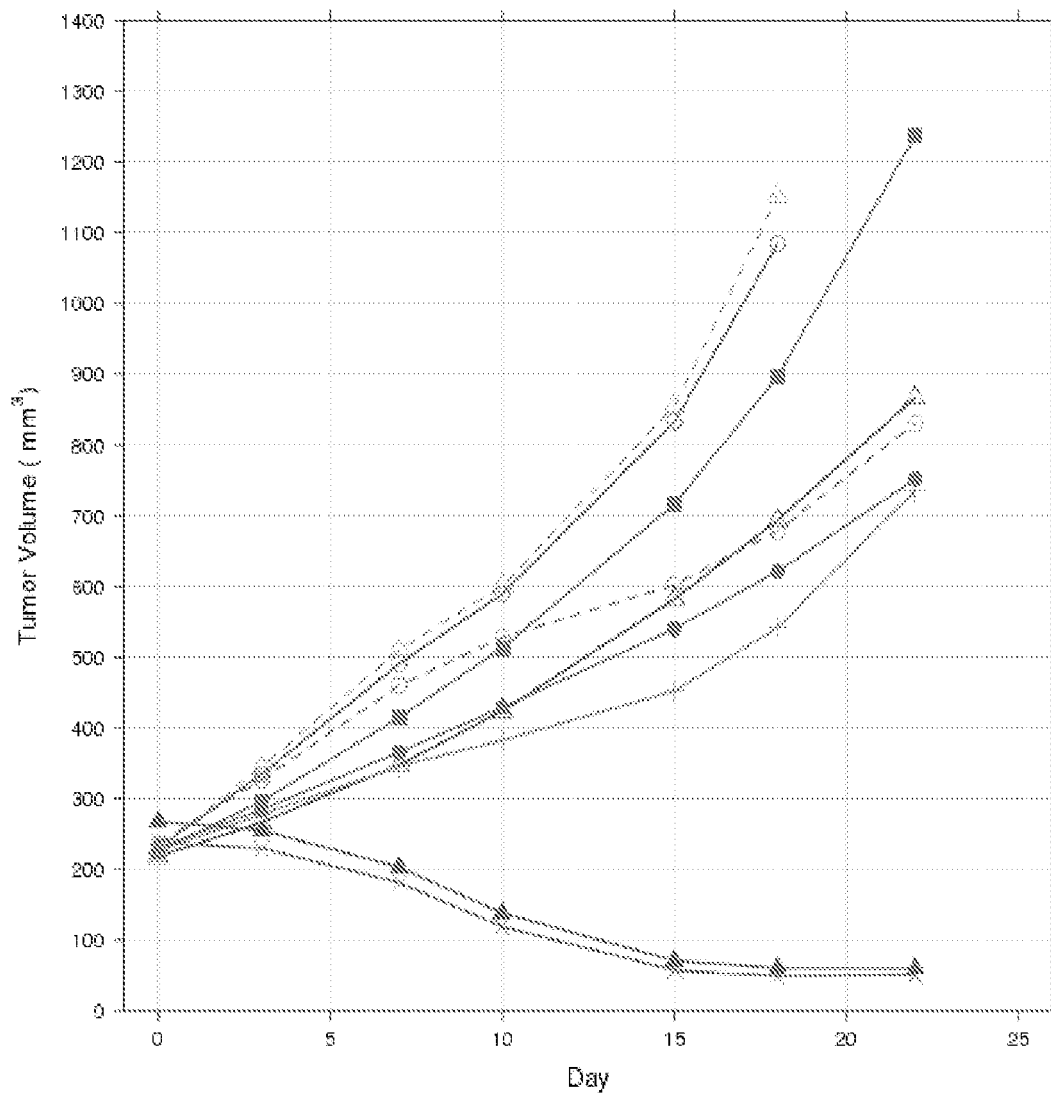
144



Dose Groups

- 01 - Vehicle
- 02 - thio-hu7C2-HC-A118C-maleimide-PNU, ~1 mg/kg
- 03 - thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU, 0.3 mg/kg
- 04 - thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU, 1 mg/kg
- 05 - thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU, 3 mg/kg
- 06 - thio-controlAb-LC-K149C-maleimide-PNU, 3 mg/kg
- 07 - thio-hu7C2-LC-K149C-CBI dimer, 0.3 mg/kg
- 08 - thio-hu7C2-LC-K149C-CBI dimer, 1 mg/kg
- 09 - thio-controlAb-LC-K149C-CBI dimer, 1 mg/kg

FIG. 7



Dose Groups

- 01 - Vehicle
- 02 - thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU, 0.3 mg/kg
- 03 - thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU, 1 mg/kg
- 04 - thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU, 3 mg/kg
- 05 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PNU, 0.3 mg/kg
- 06 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PNU, 1 mg/kg
- 07 - thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PNU, 3 mg/kg
- 08 - thio-controlAb-LC-K149C-maleimide-PNU, 3 mg/kg
- 09 - thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-PNU, 3 mg/kg

FIG. 8

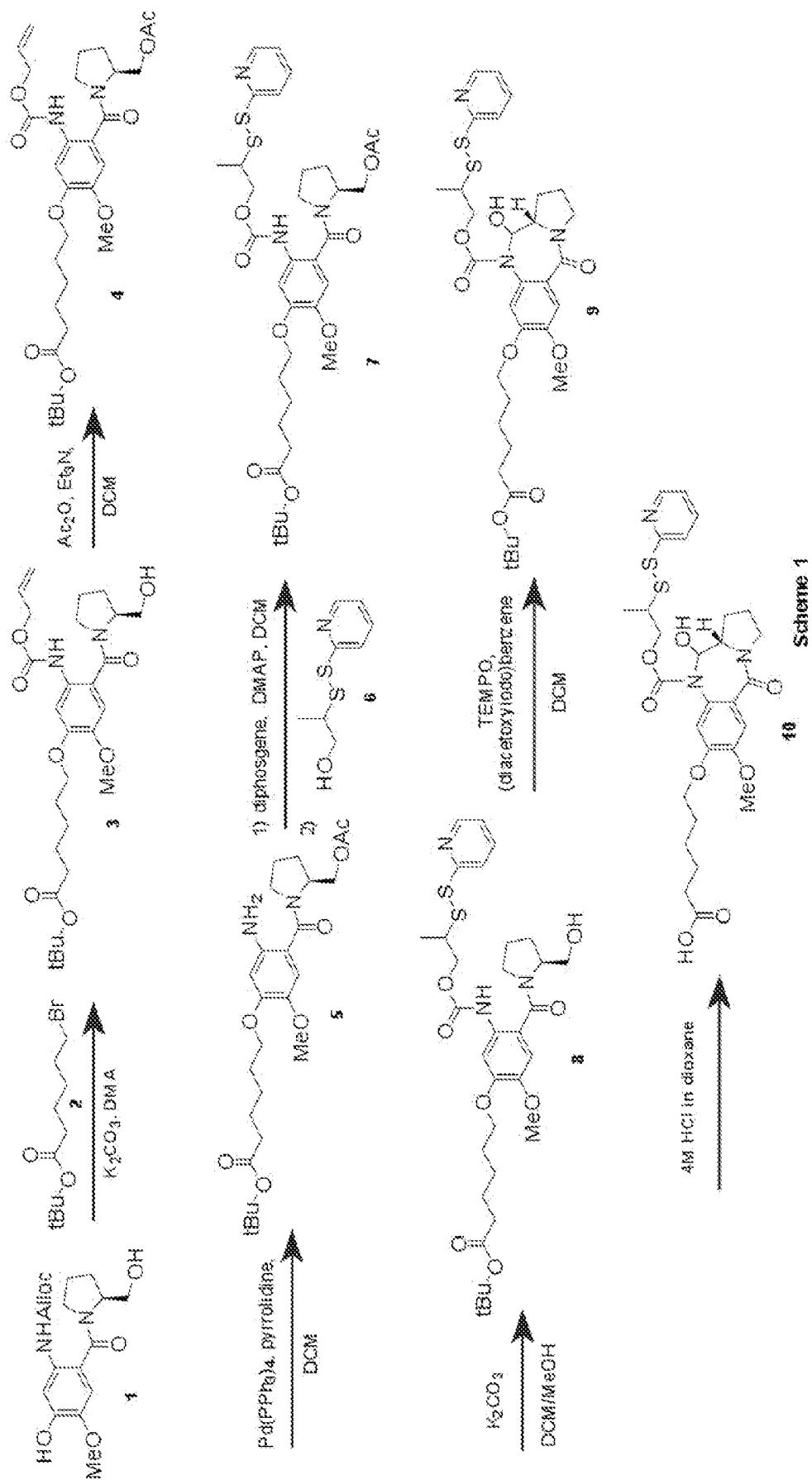
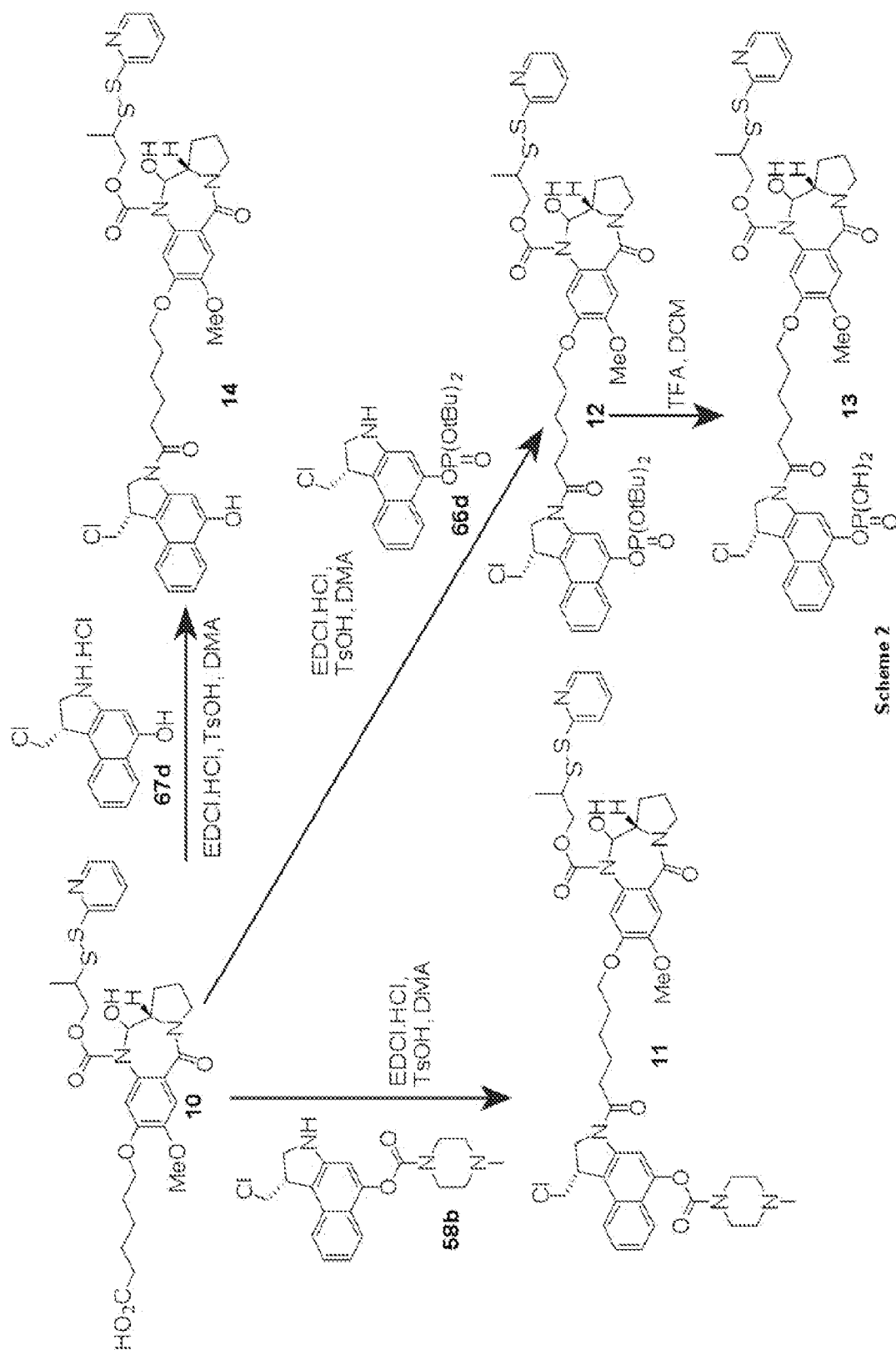


FIG. 9



Scheme 2

FIG. 10

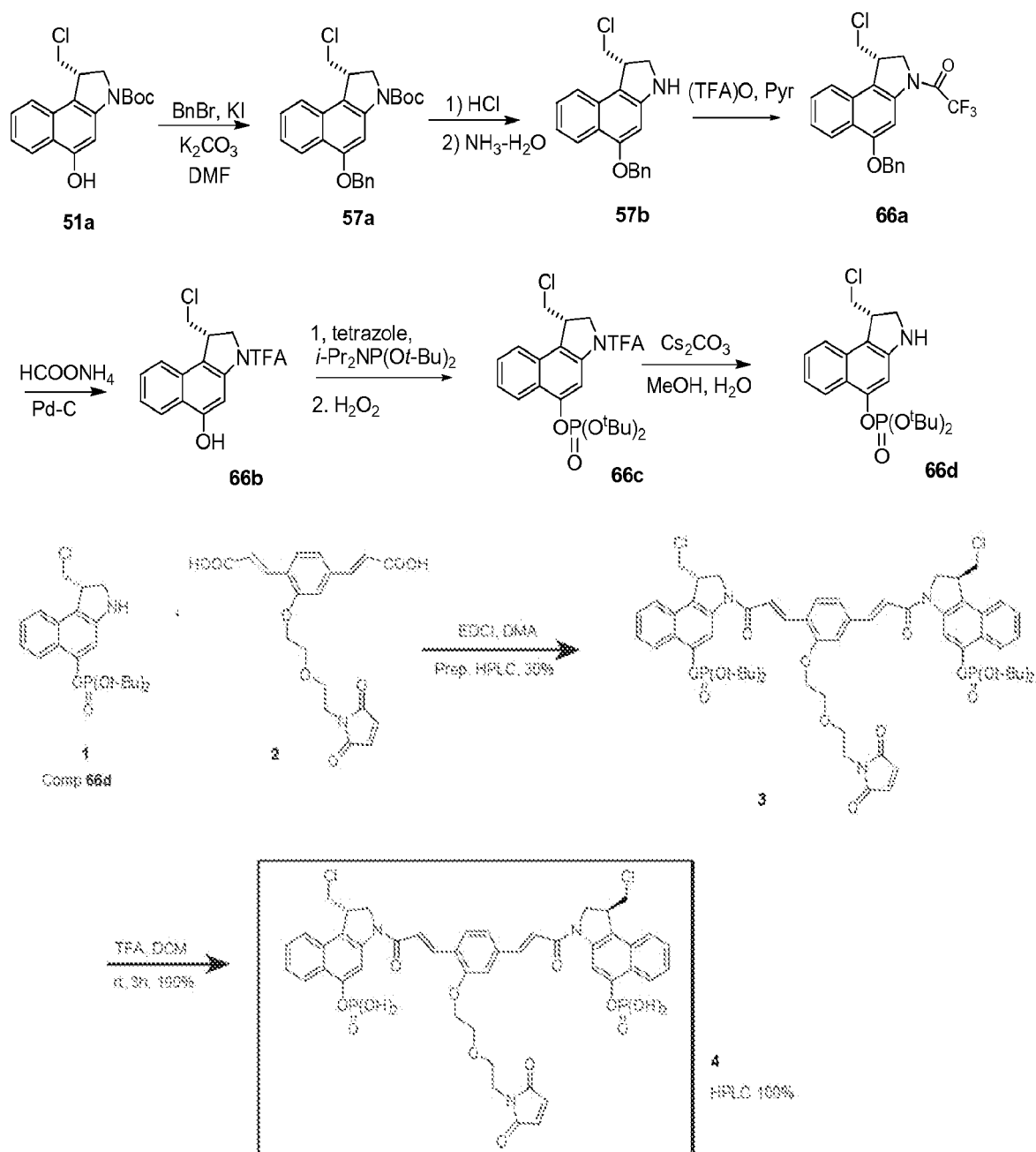


FIG. 11

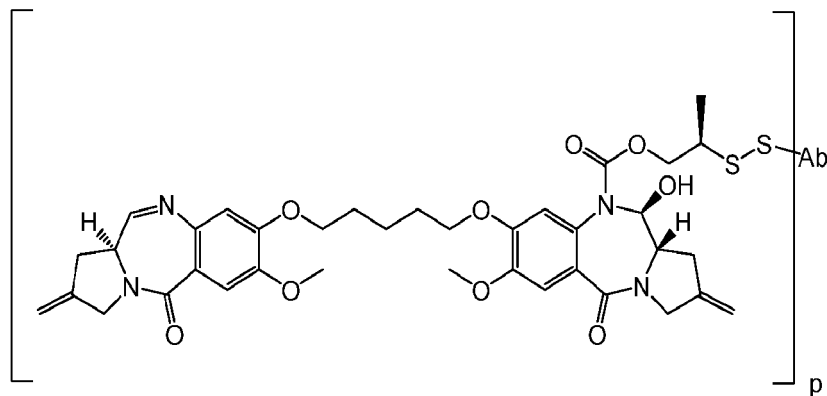
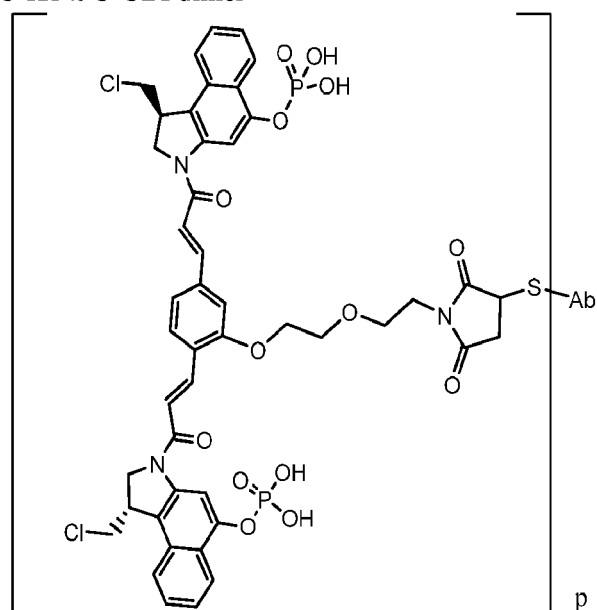
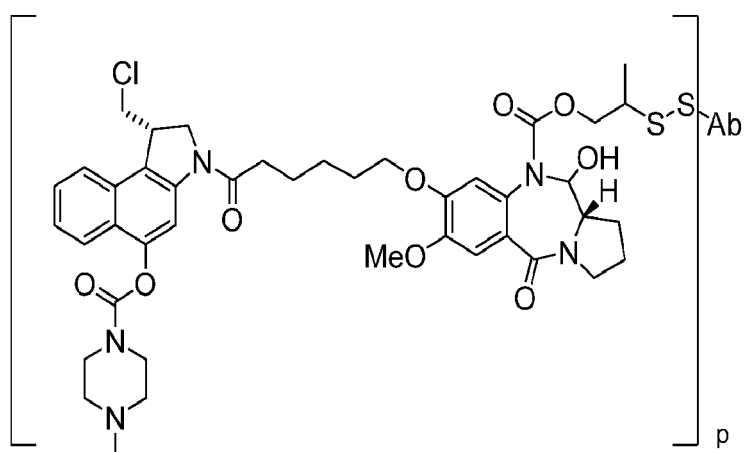
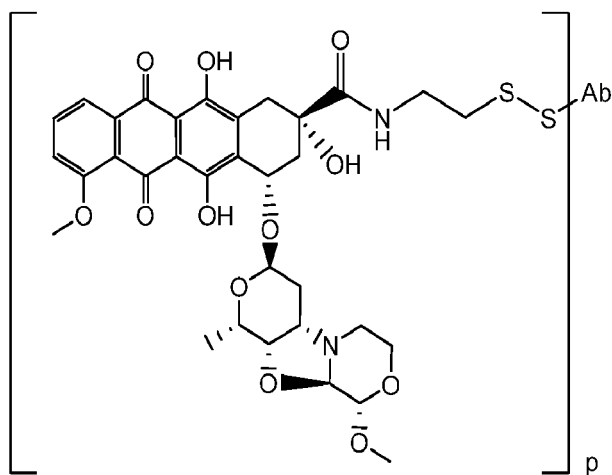
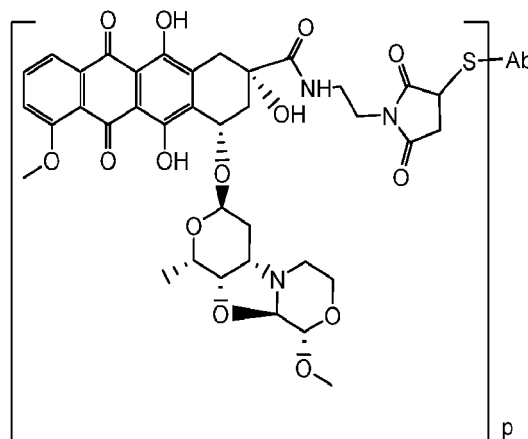
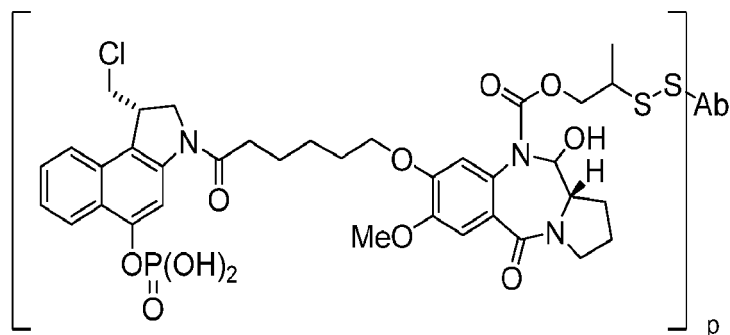
FIG. 12A: thio-hu7C2-HC-A118C-disulfide-PBD and thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PBD**FIG. 12B:** thio-hu7C2-LC-K149C-CBI dimer**FIG. 12C:** thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD

FIG. 12D: thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-PNU**FIG. 12E:** thio-hu7C2-HC-A118C-maleimide-PNU and thio-hu7C2-LC-K149C-maleimide-PNU**FIG. 12F:** thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD (phosphate)

Amino Acid Sequence for Pertuzumab Light Chain

```

1      10      20      30      40      50      60
|      |      |      |      |      |      |
DIQMTQSPSSLSASVGDRTTITCKASQDVSIQVAVYQOKPKAPKLLIYSASYRTGVPS
70      80      90      100     110     120
|      |      |      |      |      |
RFSGSGSGTDFTLTITSSLPEDFATYYCQQYIYPYTFEGQGTKVEIKRTVAAPSVFIFPP
130     140     150     160     170     180
|     |     |     |     |     |
SDEQLKSGTASVVCLLNNFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKSTYLSSTLT
190     200     210
|     |     |
LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC

```

SEQ ID NO: 32

FIG. 13A**Amino Acid Sequence for Pertuzumab Heavy Chain**

```

1      10      20      30      40      50      60
|      |      |      |      |      |
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFTDYMWDVRQAPGKGLEWVADVNPNSGGSIY
70      80      90      100     110     120
|      |      |      |      |      |
NQRFKGRFTLSVDRSKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCARNLGPSFYFDYWGQGLTVTVSSA
130     140     150     160     170     180
|     |     |     |     |     |
STKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG
190     200     210     220     230     240
|     |     |     |     |     |
LYSLSSVTVTPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKKVEPKSCDKTHTCPPCPAPELLGGP
250     260     270     280     290     300
|     |     |     |     |     |
SVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNS
310     320     330     340     350     360
|     |     |     |     |     |
TYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPOVYTLPPSREEM
370     380     390     400     410     420
|     |     |     |     |     |
TKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYSKLTVDKSRWQ
430     440     448
|     |     |
QGNVFSCSVMEALHNHYTQKSLSLSPG

```

SEQ ID NO: 31

FIG. 13B

Pertuzumab Variant Light Chain

```

1  V H S D I Q M T Q S P S S L S A S V G D R V T I T C K A S Q D V S I C V A W Y Q Q K P G K 45
46  A P K L L I Y S A S Y R Y T G V P S R F S G S G S G T D F T L T I S S L Q P E D F A T Y Y 90
91  C Q Q Y Y I Y P Y T F G Q G T K V E I K R T V A A P S V F I F P P S D E Q L K S G T A S V 135
136  V C L L N N P Y P R E A K V Q W K V D N A L Q S G N S Q E S V T E Q D S K D S T Y S L S S 180
181  T L T L S K A D Y E K H K V Y A C E V T H Q G L S S P V T K S F N R G E C 217 SEQ ID NO: 34

```

FIG. 14A

Pertuzumab Variant Heavy Chain

```

1  E V Q L V E S G G L V Q P G G S L R L S C A A S G F T F T D Y T M D W V R Q A P G K G L 45
46 E W V A D V N P N S G G S I Y N Q R P K G R F T L S V D R S K N T L Y L Q M N S L R A E D 90
91 T A V Y Y C A R N L G P S F Y F D Y W G Q G T L V T V S S A S T K G P S V F P L A P S S K 135
136 S T S G G T A A L G C L V K D Y F P E P V T V S W N S G A L T S G V H T F P A V L Q S S G 180
181 L Y S L S S V V T V P S S S L G T Q T Y I C N V N H K P S N T K V D K K V E P K S C D K T 225
226 H T C P P C P A P E L L G G P S V F L F P P K P K D T L M I S R R T P E V T C V V D V S H 270
271 E D P E V K P N W Y V D G V E V H N A K T K P R E E Q Y N S T Y R V V S V L T V L H Q D W 315
316 L N G K E Y K C K V S N K A L P A P I E K F I S K A K G Q P R E P Q V Y T L P P S R E E M 360
361 F K N Q V S L T C L V K G F Y P S D I A V E W E S N G Q P E N N Y K T F P V L D S D G S 405
406 F F L Y S K L T V D K S R W Q Q G N V F S C S V M H E A L H N H Y T Q K S L S L S P G K 449

```

SEQ ID NO: 33

FIG. 14B

Trastuzumab Light Chain

1 15 30 45
D I Q M T Q S P S S L S A S V G D R V T I T C R A S Q D V N T A V A W Y Q Q K P G K A P K
46 60 75 90
L L I Y S A S F L Y S G V P S R F S G S R S G T D F T L T I S S L Q P E D F A T Y Y C Q Q
91 105 120 135
H Y T T P P T F G Q C T K V E I K R T V A A P S V F I F P P S D E Q L K S G T A S V V C L
136 150 165 180
L N N F Y P R E A K V Q W K V D N A L Q S G N S Q E S V T E Q D S K D S T Y S L S S T L T
181 195 210 214
L S K A D Y E K H K V Y A C E V T H Q G L S S P V T K S F N R G E C SEQ ID NO: 30

FIG. 15A

Trastuzumab Heavy Chain

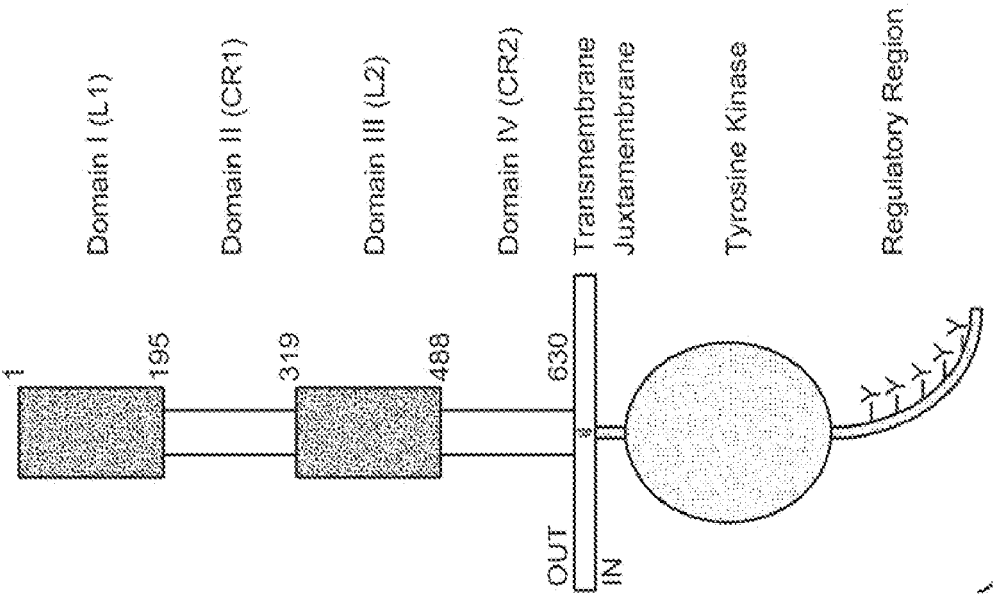
```

1  EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTNISKDTYIHWRQAPGKGL 45
46  EWVARIIYPPTNGYTRYADSVKGRFTISADTSKNTAYLQMNSLRAED 90
91  TAVYYCSRWGGDGFYAMDYWGQGTLVTVSSASTKGPSTVFPLAPSS 135
136  KSTSGGTAAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSS 180
181  GLYSLSSTVTPSSSLGTTQTYICNVNHHKPSNTKKVDKKVEPKSCDK 225
226  THTCPPCPAPELLGGPSSVFLFPKPKDITLMISRTPEVTCVVVDVS 270
271  HEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQD 315
316  WLNQKEYKCCKVSNKALPAPIEKTTISKAKGQPRPEPQVYTLPPSREE 360
361  MTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNNYKTTTPPVLDSDG 405
406  SFFFLYSKLTVDKSRWQQGQNVFSCSVMHHAALHNHYTQKSLSLSPG 449

```

SEQ ID NO: 29

FIG. 15B



TQVCTGTDMLRLPASPETHLDMLRHLYQGCVQVQCNLELTLYLPINASLSFLQDIOEVQCYV
LIAHNQVROVPLQRLRIVRGTQLFEDNYALAVLDNGDPLNNTTPTGASPGGLRELQIRSLT
EILKGGVLIQRNPQLCYQDTILMKDIFHKNNQALATLIDTNRSRACHPCSPMCKGSRCWGES
SEDCQSLTR SEQ ID NO: 35

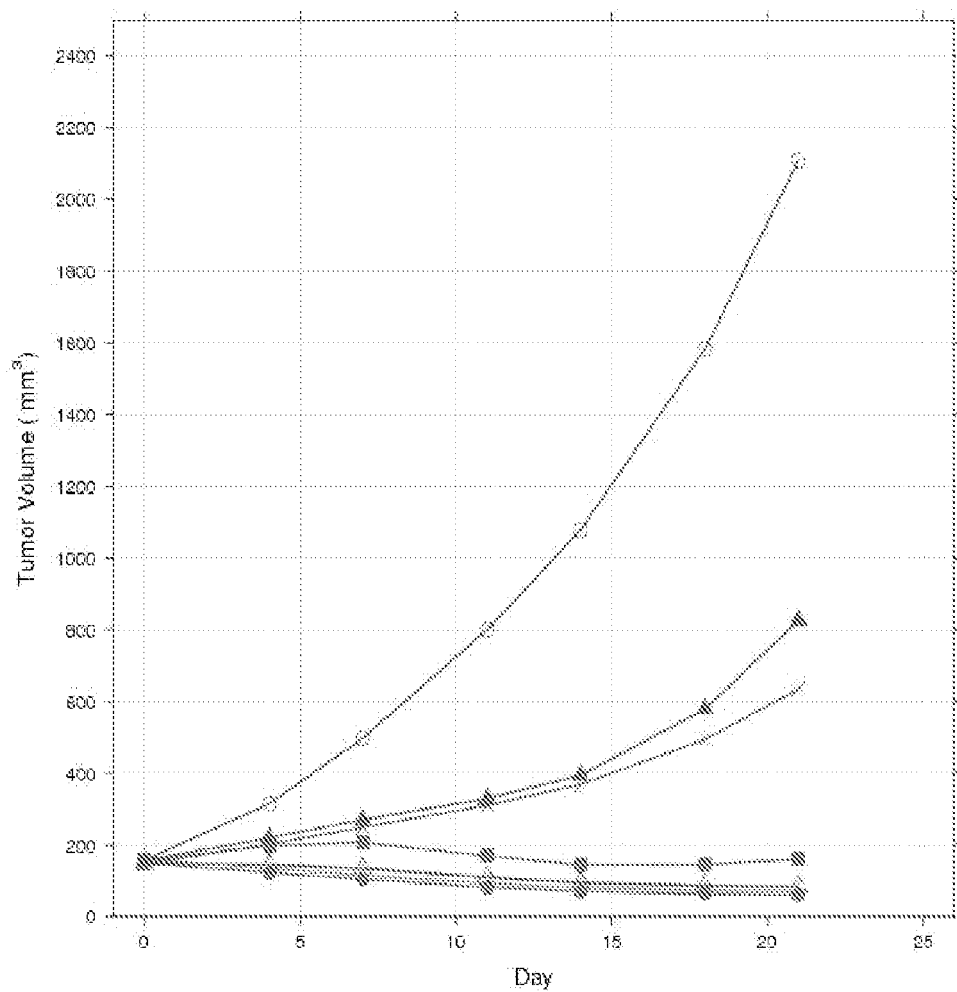
TVCAGGCARCKGPLPTDCCHEQCAAGCTGPKHSDCLACLHFNHSGICELHCPALVTYNTDTF
ESNPNREGRYTFGASCVTACFYNILSTDVGSCTLVCPHMQEVTAEQDGTQRCCKSKPCARV
SEQ ID NO: 36

CYGLGMEHLREVRAVTSANIQEFAGCKKIFGSLAFDPESFDGDFASNTAFLOPEQLQVFTLE
EITGGLYIISAWPDSLPLSVFONLQVIRGRILHNCAYSLLQGLGISWLGLRSLRELGSCLAL
IHENTHLCFVHTVPWDQLFRNPQALLHTANRPEDECVCEGLA SEQ ID NO: 37

CHQLCARGHCWGPCTQCVNCSQFLRGQECVEECRVLOGLPREYVVARHCLPCHPECPQNGS
VTCFGPEADQCACAHYKDPFCVARCPGSKVPDLSYMPYWKFFDEEGACQPCFNCNTHSCVD
LDDRGCPAEQRASELT SEQ ID NO: 38

FIG. 16

14-0303 J: HER2; MMTV-HER2 Founder 5 (Fo5)
Overlay Fits Tumor Volume



Dose Groups

- Vehicle
- thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 2 mg/kg
- thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 5 mg/kg
- thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD, 5 mg/kg
- thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD (phosphate), 2 mg/kg
- thio-hu7C2-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD (phosphate), 5 mg/kg
- thio-controlAb-LC-K149C-disulfide-CBI-PBD (phosphate), 5 mg/kg

FIG. 17

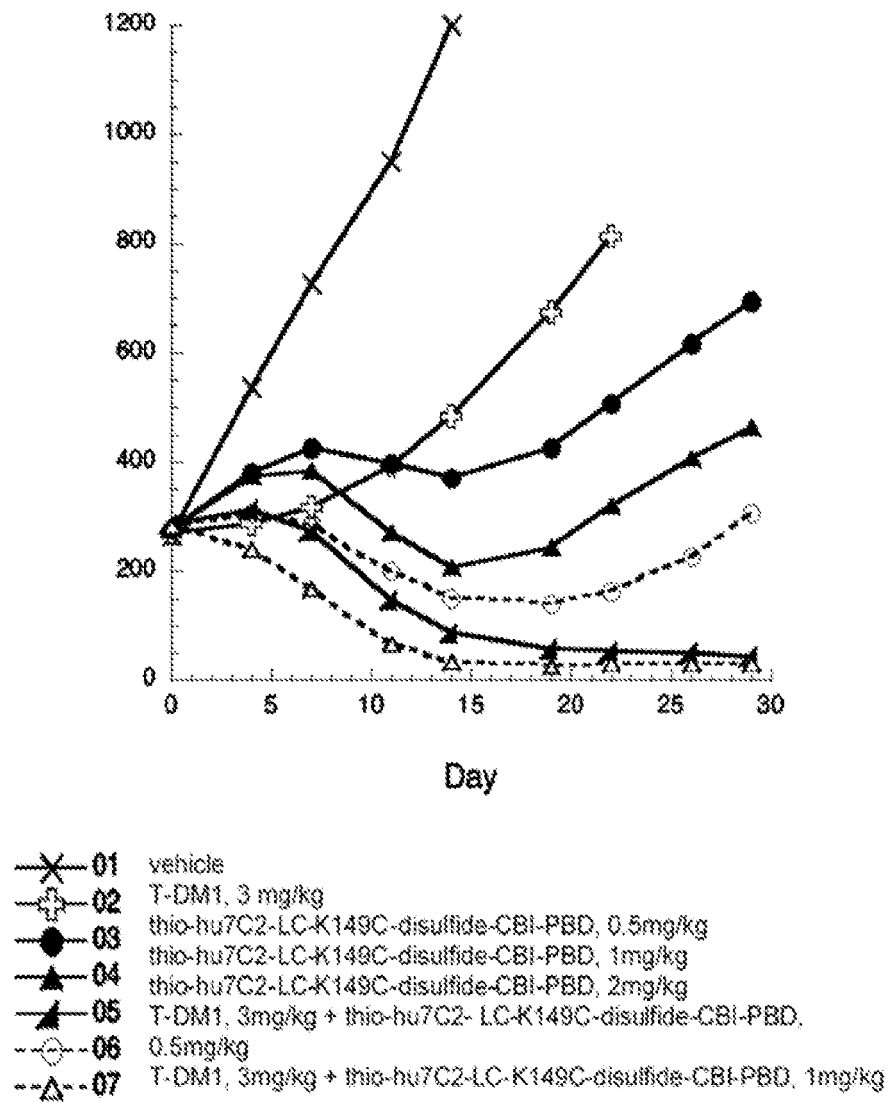


FIG. 18

FIG. 19B



FIG. 19D

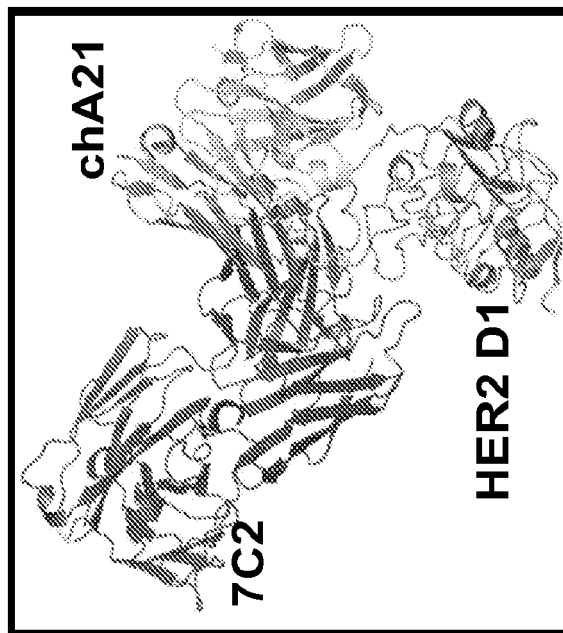


FIG. 19A

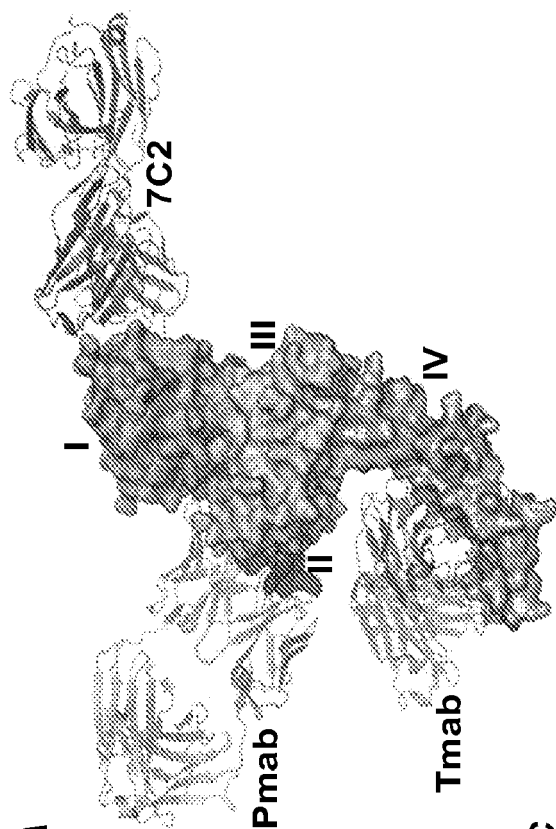


FIG. 19C

