

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷

A61K 31/355

A61P 9/00

(11)

(43)

2003 - 0030867

2003 04 18

(21) 10 - 2002 - 0059691

(22) 2002 10 01

(30) JP - P - 2001 - 00314228 2001 10 11 (JP)

(71) 가 가 2 - 12 - 4

(72) 가 4 - 7 - 20

17 - 1 - 2605

1 - 20 - 6

2521 - 86

(74)

:

(54)

가 E .

가 , , . , , ,

가 , 가

가 , , ,

가 , 가 , 가 . ,

가 E가

가 E , 가 가 ,

E , E

가 , E

E (hepronicate)

d - α - , dl - α - , dl - α - , d - α - , dl - α - , dl - α - , dl - α - , 1 2

가

가

E , E 1 0.1 30

E 1 0.5 5

B₁, B₂, B₅, B₆, B₁₂, C , L - , L , 가 , 가 , 1

D, K, H, A , 가 , 가 , 1

2

가

가

() 가 ()

()

pH

가 가 가

[]

1

d - α - 50g, 50g, 200g, 1 100mg가

2

d - α 100g, 100g, 100g, 1 100mg가

1

200g, 200g, 1 100mg가 1

2

d - α - 200g, 200g, 1 100mg
2 .

3

300g 1 100mg 3 .

1

$$\vdots$$

(1)

[illegible]

1 1 3 1 15 30 , 0
1 2 , 4 , 6 , 8 10

(2)

1 ,

1 , 가

[1]

			2	4	6	8	10
1	30.4	19.0	20.4	22.3	25.0	27.3	28.5
2	30.6	19.6	22.4	25.7	29.7	30.4	31.1
1	30.5	19.0	19.7	21.0	23.5	25.6	27.0
2	30.5	18.7	19.5	21.4	22.4	23.9	24.7
3	30.6	17.8	18.2	18.9	19.9	20.1	20.7

3

d - α - 103.58g, 100g, 100g , 1 1
00mg

4

d - α - 300g, 100g, 100g , 1 100mg

5

d - α - 517.9g, 500g, 500g, 500g, 75g,
794.6g, 900g , 20 , 15g,
15g 9mm 1 250mg가

6

d - α - 600g, 200g, 200g, 200g, 3g, 200m
1197g ,
g

7

d - α - 517.9g, 500g, 500g, 500g, 7.5
g, 200g, 100g, 250g, 20
9.6g , 100g 90

0g 가 , 20 .
 15g, 50g, 50g 8.5mm
 1 200mg ,
 (70%) (30%) 1 10mg , 10%, 1
 0%, 5%, 5%, 4% 40% 1 145mg
 , 65% 1 25mg ,

E , E
 가 .

(57)

1.

E .

2.

1 , E가, d - α - , d1 - α - , dl - ,
 d - α - , dl - α - , d - α - dl - α -
 1 2 .

3.

1 2 , E 1 0.1 30