

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) . Int. Cl.⁷
A61K 31/136
A61K 31/135

(11)
(43)

10-2004-0084944
2004 10 06

(21)	10-2004-7013393		
(22)	2004 08 26		
	2004 08 26		
(86)	PCT/EP2003/001886	(87)	WO 2003/072094
(86)	2003 02 25	(87)	2003 09 04

(30)	10208313.4	2002 02 27	(DE)
------	------------	------------	------

(71)	- 55216	173
------	---------	-----

(72)	55126	84
------	-------	----

	55126	18
--	-------	----

	65193	1
--	-------	---

(74)

:

(54)

(-4-(2- -3,5-)- , , , 가 ,)

가 가

1

가

-61

-Cl, -Cl, (

B

, dl -

(繪畫性)

가 가 3 3

가 3 3

3

1 1 6 2 4

1

) 1 , CAS 18683-91-5) 20mg (-4-[(2- -3,5-

, , , , 2 1

215 39.4 ± 15 (17 , 107) 81 (intent-to-treat; ITT) 218 (97 , 121)
5 20mg 108 . 208 (per-protocol; PP) (10
97 103) , 196 , , , .

: 1 20mg () 6
 : 1 (SPID_{norm}), 3
 : , 가 , 1 0.28 ± 0.25 SPID_{norm} (± SD) 20mg
 8) . 6 95% - : 0.04 0.1
 가
 : 20mg 1 () (PID)
 2
)] , CAS 18683-91-5 -4-[(2- 3,5-
 , 6 3 1
 : 331
 : 20mg 30mg () 6
 : 1 (SPID_{norm}), 3
 : , 1 0.53 ± 0.28 0.50 ± 0.30 (SPID_{norm}) 20mg
 8 30mg 8 20 30mg 0.23 0.05 0.20). 6 0.38 ± 0.2 (CL) - : 0.08
 가
 : 20 30mg , 가
 2 3 () 20mg 30mg 1
 (PID)

가

가

1)

20.0mg

16.0mg

1373.5mg

0.5mg

Macrogol 6000 30mg

60mg

2)

20.0mg

5.0mg

2.5mg

1.0mg

1.0mg

920.5mg

D - 9.5mg

21.0mg

10.0mg

6.0mg

1.0mg

1.0mg

1.5mg

3)

20.0mg

5.0mg

0.125mg

() 908.675mg

I- 1.0mg

0.6mg

3.6mg

30.0mg

21.0mg

10.0mg

4)

20.0mg

10.0mg

23.3mg

1.0mg

() 869.7mg

16.0mg

30.0mg

20.0mg

10.0mg

5)

20.0mg

dl-

6.25mg

5.0mg

905.25mg

25.0mg

20.0mg

16.0mg

2.5mg

6)

20.0mg

1.67mg

30.0mg

884.83mg

25.0mg

20.0mg

16.0mg

2.5mg

(57)

1.

2

3.

4.

5.

6.

2 4

7.

, 2 5

8.

2 5

9.

10.

11. 1 가 3

12. 가 3 2 5

1



