

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
A61K 9/22

(45)
(11)
(24)

2001 11 14
10 - 0296413
2001 05 10

(21) 10 - 1998 - 0011397
(22) 1998 04 01

(65) 1999 - 0079034
(43) 1999 11 05

(73)

49 - 6

(72)

968 403

805 205

:

(54)

5 - 60 %; 30 - 90 %;
1 - 2 %; 1 - 10 %; , ,
2 - 7 %

1

[]

[]

1 375 mg () (375mg)

: 375 mg ()

: (375mg)

[]

30 - 90 %, 5 - 60 %, 1 - 10 %

(Cefaclor)

가 pH가 4.5 가
1 1 3

4,713,247 (:L - € ,

6:4

1 2 (2

) , 4,968,508 (: CD € ,)

pH

1 2

, 가 4,713,247 1 1 4,968,508 1 2 가
(once - a - day application)

()

1 1 가

가 .

1 1

30 - 90 %, 5 - 60

%, 1 - 10 % , 1 2

1 1 가

가

가

30 - 90 %, 50 - 60 %, 1 - 10

%

60% 30 - 90 %가

1 - 5 % 1 - 10 %

가

pH

5 - 60 %가

가

가

() 10 90 %가 TM , 50%

,1 2 1 1 가

[1]

400g,

10g,

20g,
2g

20g,
70%

10g,
140 ml

10g,
, 40

3% 가 (14 mesh) 30g
 60g, 20g, 5g,
 , 40 1g, 3g

10 6

37 0.1N 900Ml 2
 1

용출 시간	누적 용출율 (%)
15 분	18.03 %
30 분	25.58 %
60 분	37.17 %
120 분	59.52 %
240 분	91.24 %
480 분	100.0 %

[2]

393g, 20g, 20g, 10g, 10g, 3%
 가 80g, 20g, 6g, 10g, 70%, 140 ml, , 40, 30
 5g, 25g

6

1 , 2

용출 시간	누적 용출율 (%)
15 분	8.61 %
30 분	14.30 %
60 분	23.95 %
120 분	41.93 %
240 분	71.29 %
360 분	94.96 %

[3]

393g, 20g, 20g, 10g, 10g, ,
 10g 95% 120 ml , 40
 3% 가 (16 mesh)
 70g, 15g, 15g, 31g
 , 40 3g 3g

30 6

1 , 3

용출 시간	누적 용출율 (%)
15 분	15.44 %
30 분	22.37 %
60 분	35.13 %
120 분	60.35 %
240 분	90.40 %
360 분	100.0 %

[4]

400g, 20g, 20g, 10g, 10g, 1
 g , 40 10g 95% 120 ml
 , 40 3% 가 (16 mesh)
 40g , 30 70g, 20g, 5g,
 2g, 3g

30 5

1 , 4

용출 시간	누적 용출율 (%)
15 분	4.33 %
30 분	10.58 %
60 분	25.93 %
120 분	52.33 %
240 분	100.0 %

[5]

393g, 110g, 20g, 5g, 10g
 10g 70% 160g (16 mesh) 43g, 35
 3% 가 10g, 2g, 43g, 40
 3g 6g
 30 10

1 , 5 .

용출 시간	누적용출율 (%)
15 분	3.29 %
30 분	6.53 %
60 분	12.93 %
120 분	24.67 %
240 분	47.50 %
360 분	64.23 %
480 분	88.56 %
600 분	100.0 %

[6]

393g, 20g, 20g, 10g, 10g
 10g 95% 140 ml (16 mesh) 31g, 40
 3% 가 60g, 10g, 20g 31g
 , 30 3g 3g
 30 6

1 , 6 .

용출 시간	누적용출율 (%)
15 분	6.30 %
30 분	13.34 %
60 분	26.08 %
120 분	49.02 %
240 분	80.09 %
360 분	100.0 %

[7]

393g, 200g, 20g, 10g, 10g, , 35 ,
 10g 70% 160g (16 mesh) , 40 ,
 3% 가 20g, 2g, 43g , 40 ,
 3g 6g
 30 10

1

7

용출 시간	누적 용출율 (%)
30 분	2.2 %
1 시간	5.3 %
2 시간	10.5 %
5 시간	23.7 %
12 시간	50.3 %
18 시간	75.1 %
24 시간	100 %

[1]

12 4 (375mg) 375mg () 200Mℓ
 , 30 , 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12
 1.5Mℓ 3000 r.p.m
 1
 1

(57)

1.

5 - 60 %: 30 - 90 %;
 1 - 2 %; 1 - 10 %;
 2 - 7 %

1

