

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A23L 1/315

(45)
(11)
(24)

2004 07 12
10-0439839
2004 07 01

(21) 10-2002-0030732
(22) 2002 05 31

(65)
(43)

10-2003-0092892
2003 12 06

(73)

9-1

517-11

(72)

1 1643-43

101 305

(74)

:

(54)

가 ; 1 ; 1
 1 , 5 , 가 , ; 1 , 2 1 , ; 1
 ; 2 , 2 , 가 , ; 2 , 85 95 2
 ; 3 , 가 , 가 .
 , 가 , 가 .

1 , 2 , 가 85 95 ,

가 가 가 가 가 가 가 가 가

가 가 (83 5) 85 95

가 ;1 ;2 1 5 가 ;1 ;2 1 2 3 2 85 95

7.74% 가 ,가 가 1 5 24 5

가 가 2 60 30 85 95 30

가 (Listeria monocytogenes)

(Listeriosis) 30 37 0 45 pH pH 6 9 pH 4.5 가 72 (160), 가 83 (180), 72 (160) 85 95 , 95 . 85

[] 가 5 3 ~ 15 1 0.1~1 24 가 0.1~1 , 80 0.9 2 2 9 0.1 1 0.5 1 80 95.1 2 12 60 30

