

가

, 1998-2000 18 55%

, 1997 가
 1998 가
 , 1998-2000 3
 18 10 55% .

	1990-97	3			18	31
		1998	1999	2000		
	13	5	7	6	18	31

+ 2000 2001 10 16

, , , 가
 (Bacillus subtilis) 가
 가 (Aspergillus Orizae) , 가 (Bacillus Subtilis)
 가 가 .
 (Protease) 가 , 가
 가
 , , , , , (trypsin inhibitor),
 가 .

1998 3 가 6 1990-97 1.6
 가
 1997 , 가
 1998 가
 3 6 , 1999 가 1 , 2000
 가
 18 10 55% .
 , 가
 1998 1998 3 33% 6
 가
 1998

