

< ITEM REPORT : >

LG

"3"

LG

3

LG

7 40

, 92

95 4

LG

GM-CSF

127

GM-CSF

Cloning

가

LG

가

가

1

GM-CSF가

가

(Colony Stimulating Factor, CSF)

가

가

가

가

G-CSF

GM-CSF

가

GM-CSF

, Erythropietin

GM-CSF

85

Wong

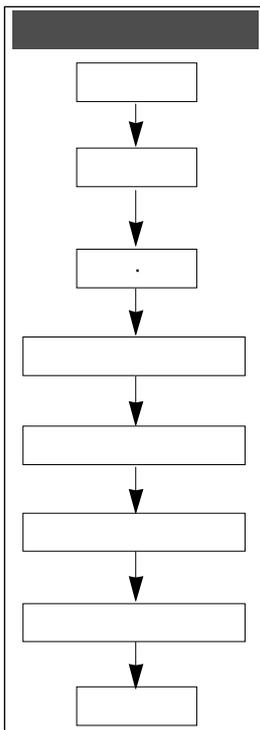
cDNA

E.Coli

COS

GM-CSF

가



가

2~3

가

가

가

가

G-CSF

가

, GM-CSF

가

GM-CSF

3 VAP EFP 가  
 (GM-CSF )  
 4000/mm<sup>3</sup> 2000/mm<sup>3</sup>  
 GM-CSF 34.0%, 29.5%, 20.5%, 13.6%,  
 13.6%, 13.6% Grade , Grade  
 93 18 , 94 55 95  
 100 LG G-CSF Amgem , Chugai  
 93

	*rhGM-CSF	rhOG-CSF	rhG-CSF
	127	175	174
	Yeast	E.coli	CHO
( )	(LG )	(Amgen) (Kirin)	(Chugai)
가	1995	1991	1991
	-	(93.5)	(93.5)

) rh- : recombinant human-( 人-)

(數/mm <sup>3</sup> )	218	805
(數/mm <sup>3</sup> )	1,328	2,390
1000/mm <sup>3</sup>	6.5	3.4
2000/mm <sup>3</sup>	4.9	2.0
	2.2	1.0
	4.0	2.0

가 1Vial 10 LG  
 LG 가 1Vial 5 가  
 가 30% 2~3 400  
 GM-CSF Immnex가 FDA 91  
 Schering-Plough · Sandoz · Genetic Inst GM-CSF  
 91 3 , 93 7 4000

2000 20 가 .  
92 2400 .

< 1995/7/3 >