

CELLiST™

High-Performance Promised
By Best Nutrition Balance

30여년 간 무혈청 배지 연구를 계속해 온 아지노모도의 배지 제조 기술과 노하우를 바탕으로 개발한 CELLiST™ 시리즈는 배양 중에 필요한 다양한 요소들을 채워 드릴 것입니다.

제품정보

CELLiST™ Basal media

Model #	Format	Catalog #	Package type	Qty.	With Additives	W/O Additives
BASAL3	Powder	221AD1-1L	1L Aluminum Pouch	27.0g	D-Glucose	L-Glutamine · Sodium hydrogen carbonate Thymidine Hypoxanthine · Poloxamer · Insulin and other growth factors
		211AD1-50L	50L Plastic Drum	1.35kg		
BASAL10	Powder	221BS1-1L	1L Aluminum Pouch	24.3g	D-Glucose	L-Glutamine · Sodium hydrogen carbonate Thymidine Hypoxanthine · Poloxamer · Insulin and other growth factors
		211BS1-50L	50L Plastic Drum	1.22kg		
BASAL4P	Powder	221BS2-1L	1L Aluminum Pouch	27.3g	D-Glucose, Poloxamer	L-Glutamine · Sodium hydrogen carbonate Thymidine Hypoxanthine · Insulin and other growth factors
		211BS2-50L	50L Plastic Drum	1.37kg		

CELLiST™ Feed media

Model #	Format	Catalog #	Package type	Qty.	With Additives	W/O Additives
FEED2	Powder	222FC1-0.2L	0.2L Aluminum Pouch	22.0g	-	L-Glutamine · D-Glucose · Insulin and other growth factors
		212FC1-10L	10L Plastic Drum	1.1kg		

제품특징

- ☑ 우수한 세포 성장속도 및 단백질 생산능력을 동시에 제공
- ☑ 뛰어난 여과성과 균일성
- ☑ Small scale부터 Commercial scale까지 신속한 대응 가능
- ☑ Platform 배지로서 유연하게 대응 가능
- ☑ cGMP 공장 제조
- ☑ 아지노모도의 고품질 아미노산이 풍부하게 첨가된 고농축 첨가제

추천 셀라인

Product	CHO cell-line			
	DG44	S	K1	dxb11
BASAL3	●	●	●	
BASAL10		●	●	
BASAL4P			●	●

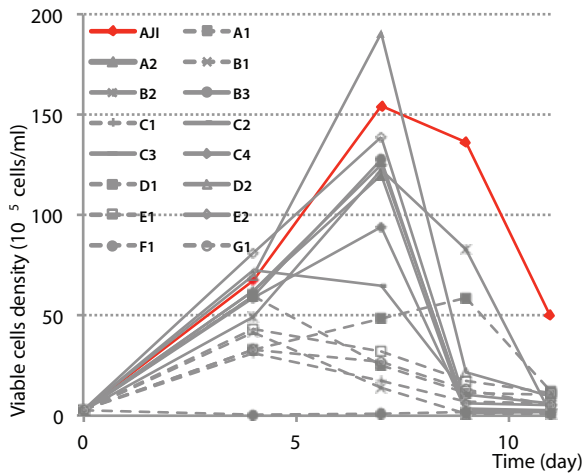
<전 제품>

보관 조건 : 냉장(2~8℃) / 유효기간 : 제조 후 24개월 (보관조건에 따라 보관하였을 경우)

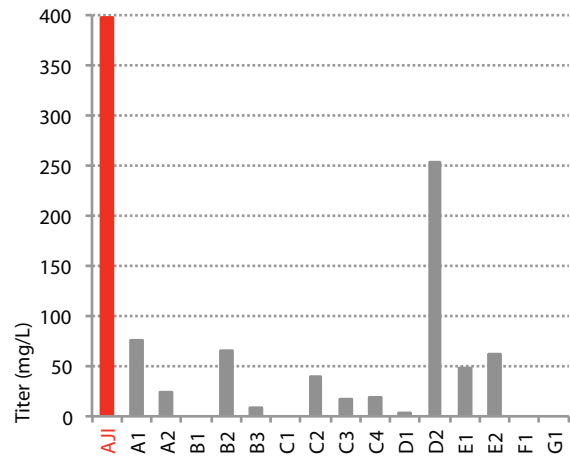
제품 성능

1. BASAL3 batch Culture 결과 (CHO DG-44 cell line 이용)

A, Viable cell density



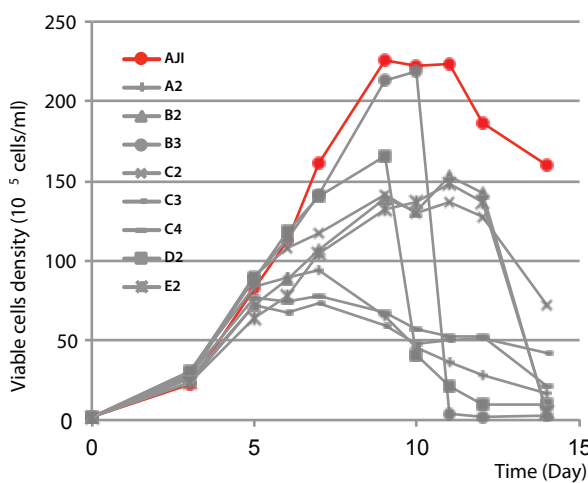
B, IgG titer



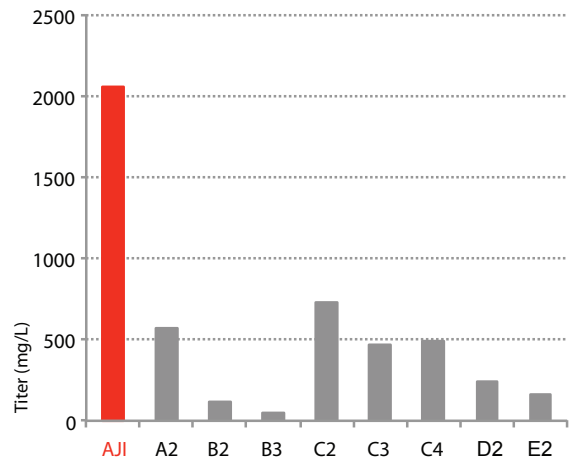
CHO DG-44 셀 라인을 사용해 당사의 "BASAL3"과 타사에서 시판 중인 15종류의 기초 배지를 비교 배양해 보았습니다. 당사의 "BASAL3"은 타사 제품에 비해 높은 세포 배양 증식과 항체 생산성을 보이고 있습니다.

2. BASAL3, FEED2 Fed-batch Culture 결과 (CHO DG-44 cell line 이용)

A, Viable cell density



B, IgG titer



당사의 "BASAL3+FEED2" 조합과 타사에서 시판 중인 8종류의 배지를 비교 배양해 보았습니다. "FEED2"는 배양 4, 7, 9, 11일째에 5%를 넣었으며, 타사 제품의 피드도 각 회사의 추천 배지를 조합해 평균치를 넣었습니다. 당사 제품은 타사 제품에 비해 높은 항체 생산성을 보이고 있습니다.

Besides products listed on this catalog, various services regarding cell culture media are available. Please feel free to contact us first.

- Contract manufacturing of your in-house formulation
- One-solution type mix supplement
- Optimized media for your target productivity and quality
- Classical media (EMEM • DMEM etc.)

For more information: **AJINOMOTO GENEXINE CO., LTD.**
 105 Jisikgiban-ro, Yeonsu-gu, Incheon, Korea
 (IFEZ Songdo district)
TEL +82-32-210-2705 **FAX** +82-32-210-2604
EMAIL sales@ajinomotogenexine.com

Distributor: **CHAYON Laboratories, Inc.**
 BMS Bldg. 22 Yeoksam-ro 7-gil, Gangnam-gu,
 Seoul, Korea
TEL +82-2-3471-4100 **FAX** +82-2-3471-0040
WEB www.chayon.co.kr