



|주| 더바이로셀
THE BIROCELL CO., LTD.



Product

Cell Culture Media
Serum Free Media
Cytokine & Antibody
Cell Counting kit
Culture, Storage, CryoBag
Microbiological Media
Cell Chamber, Bottle Top Filter Unit, Erlenmeyer Flask

R&D and business company specializing in serum-free media for animal cell culture

기초배지

Product	Volume	Cat No.	용도
RPMI1640	500mL 1000mL	BR-E011 BR-E012	부유세포, Human Cell 배양용 기초배지
DMEM(L)	500mL 1000mL	BR-E111 BR-E112	Low Glucose type의 Mammalian Cell 배양용 기초배지
DMEM(H)	500mL 1000mL	BR-E211 BR-E212	High Glucose type의 Mammalian Cell 배양용 기초배지
MEM	500mL 1000mL	BR-E311 BR-E312	Mammalian Cell 배양용 기초배지
MEM-alpha(+)	500mL 1000mL	BR-E321 BR-E322	MEM alpha에 핵산이 첨가된 기초배지
MEM-alpha(-)	500mL 1000mL	BR-E331 BR-E332	MEM alpha에 핵산이 제거된 기초배지
Grace's insect	500mL 1000mL	BR-E411 BR-E412	Insect Cell 배양용 기초배지
DMEM/F12	500mL 1000mL	BR-E511 BR-E512	Mammalian Cell 배양용 기초배지
MCDB131	500mL 1000mL	BR-E611 BR-E612	줄기세포 배양용 기초배지
Ham's F-10	500mL 1000mL	BR-E711 BR-E712	CHO, 인간이배체세포, 상피세포 Hybridoma Cell 배양용 기초배지
Ham's F-12	500mL 1000mL	BR-E721 BR-E722	CHO, 인간이배체세포, 상피세포 Hybridoma Cell 배양용 기초배지
M199	500mL 1000mL	BR-E811 BR-E812	백신생산 Mammalian Cell, 비형질 전환된 세포 배양용 기초배지
DPBS	500mL 1000mL	BR-F021 BR-F022	pH 유지와 삼투압 유지, 그리고 cell에 수분과 inorganic ion들을 공급하는 버퍼
Ultra Pure Water	500mL 1000mL	BR-F061 BR-F062	여러 단계의 여과를 통해 전도도 18.2MΩ을 가진 초순수 용액 불순물이 제거되어 실험 시 높은 재현성 제공 PCR, Restriction enzyme 분야에서도 사용



Ultra Pure Water

- 여러 단계의 여과를 통해 전도도 18.2MΩ을 가진 초순수 용액
- 불순물이 제거되어 실험 시 높은 재현성 제공
- PCR, Restriction enzyme 분야에서도 사용

종류	규격	CAT NO.
Ultra Pure Water	500ml	BR-F061
	1000ml	BR-F062

DMEM(H) 동물세포 배양을 위한 기초 배지

- Eagle(MEM)배지에 비해 아미노산 2배, 비타민 4배 향상
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- Endotoxin level 0.025EU/ml 이하
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용



종류	규격	보관온도	CAT NO.
Low glucose	500ml	4 °C	BR-E111
	1000ml		BR-E112
High glucose	500ml	4 °C	BR-E211
	1000ml		BR-E212

* primary fibroblasts, neurons, glial cells, HUVECs, smooth muscle cells, HeLa, 293, Cos-7, PC-12, Vero etc.

Fig.1 Vero cell growth with DMEM(L), 2days

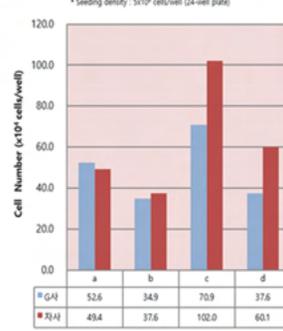
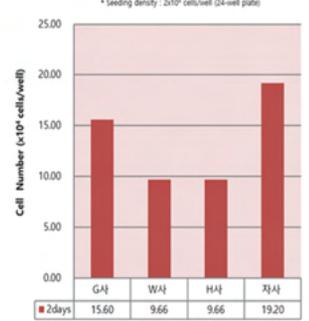


Fig.2 Vero cell growth with DMEM(H), 2days



RPMI1640 인간 T세포, B세포 등 현탁세포 및 부착세포 배양

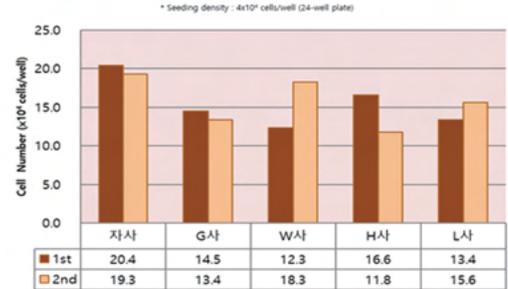
- L-glutamin 함유
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용
- Endotoxin level 0.025EU/ml 이하



종류	규격	보관온도	CAT NO.
(+)-L-glutamin	500ml	4 °C	BR-E011
	1000ml		BR-E012

* HeLa, Jurkat, MCF-7, PC12, PBMC, K562, astrocytes, carcinomas, etc

Fig.1 MOLT-4 Cell growth with RPMI media, 2days



MEM 세포배양을 위해 일반적으로 사용되는 배지

- Mammalian Cell 배양에 가장 적합한 배지
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용



종류	규격	보관온도	CAT NO.
MEM	500ml	4 °C	BR-B311
	1000ml		BR-B312

MEM-α Cell DNA 형질전환, 클로닝 연구에 사용되는 배지

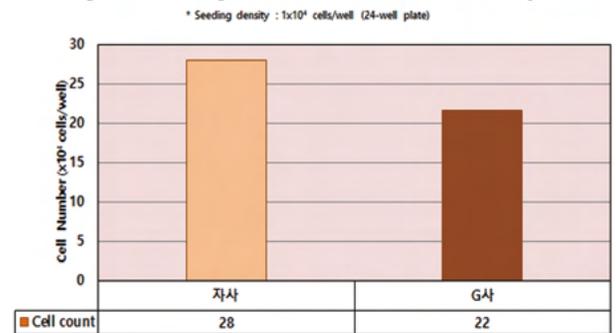
- MEM 성분에 아미노산, 비타민, nucleosides 추가로 첨가
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용



종류	규격	보관온도	CAT NO.
(+)-nucleosides	500ml	4 °C	BR-E321
	1000ml		BR-E322
(-)-nucleosides	500ml	4 °C	BR-E331
	1000ml		BR-E332

*selection for transfected DHFR-negative cells, keratinocytes, primary rat astrocytes, human melanoma cells, Vero, CHO etc

Fig.1 Vero Cell growth with MEM-α media, 4days



DMEM/F12 DMEM과 Ham's F12가 1:1로 혼합되어, 영양성분이 다량 함유되어있는 배지

- DMEM 성분에 F12배지 성분을 1:1로 혼합
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용



종류	규격	보관온도	CAT NO.
(+)-Phenol Red	500ml	4 °C	BR-E511
	1000ml		BR-E512
(-)-Phenol Red	500ml	4 °C	BR-E511-3
	1000ml		BR-E512-3

* MDCK, glial cells, fibroblasts, human endothelial cells, rat fibroblasts etc.



Grace's Insect Medium

곤충세포 BEVS를 사용하여 재조합 단백질을 발현하는데 사용하는 특수 배지

- 곤충세포 배양에 가장 적합한 배지
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용

종류	규격	보관온도	CAT NO.
Grace's insect medium	500ml	4 °C	BR-E411
	1000ml		BR-E412

* Spodoptera frugiperda cells, Sf9, Sf21 Cells



MCDB131 배양초기성장위해 일반적으로 사용되는 배지

- Human Microvascular Endothelial Cells인 HUVEC and
- ECV-304 cell 배양에 가장 적합한 배지
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용

종류	규격	보관온도	CAT NO.
MCDB131	500ml	4 °C	BR-E611
	1000ml		BR-E612

* Human Omental Microvascular Endothelial Cells(HOMEC), hepatocytes myocytes, smooth muscle cells.etc.



M199 백신생산 Mammalian Cell , 비형질 전환된 세포 배양용 기초배지

- 바이러스연구, 백신생산용 배양에 적합한 배지
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용

종류	규격	보관온도	CAT NO.
M199	500ml	4 °C	BR-E811
	1000ml		BR-E812

* Primary hepatocyte, Mamalian cells etc.



Ham's F- 10 CHO, 인간이배체세포, 상피세포 Hybridoma Cell 배양용 기초배지

- 기존 CHO배양을 위해 개발된 조성
- cGMP grade 환경 내에서 제조
- 적정량의 혈청을 첨가하여 사용

종류	규격	보관온도	CAT NO.
Ham's F-10	500ml	4 °C	BR-E711
	1000ml		BR-E712

* CHO, COS-7, primary rat astrocytes, rat prostate epithelial cells etc.

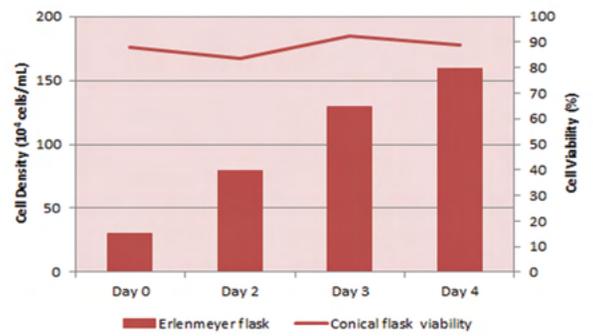


DPBS pH 유지와 삼투압 유지, 그리고 cell에 수분과 inorganic ion들을 공급하는 버퍼

- Cell Washing용
- Cell 운반 및 단기간 보존
- Cell 또는 시약 희석
- 용도에 따라 Calcium 및 Magnesium 첨가 가능

종류	규격	보관온도	CAT NO.
DPBS	500ml	15 °C to 30 °C	BR-F021
	1000ml		BR-F022

Fig.1 SF-9 Cell growth with Grace's Insect Medium , 4days
* Seeding density : 1x10⁶ cells/mL



무혈청배지

Product	Volume	Cat No.	용도
BIMV-Ve	500mL 1000mL	BR-A011 BR-A012	Vero Cell 배양용 무혈청 배지
BIM-CHO	500mL 1000mL	BR-A031 BR-A032	CHO Cell 배양용 무혈청 배지
BIM-INA (SFM)	500mL 1000mL	BR-A111 BR-A112	Insect Cell (SF9, SF21) 배양용 무혈청 배지
BIM-INB (CD)	500mL 1000mL	BR-A121 BR-A122	Insect Cell (SF9, SF21) 배양용 무혈청 배지
BIML-O	500mL 1000mL 1L Bag	BR-B011 BR-B012 BR-B013	Lymphocyte 배양용 무혈청 배지
BIML-NK	500mL 1000mL 1L Bag	BR-B011-N BR-B012-N BR-B013-N	NK 특화 배양용 무혈청 배지
BIMN-Ex	500mL 1000mL	BR-B021 BR-B022	NK CELL Expansion 용 무혈청 배지
BIMN-Ac	200mL	BR-B044	NK CELL Activation용 무혈청 배지
BIM-HIDO	500mL 1000mL	BR-B031 BR-B032	Hybridoma Cell 배양용 무혈청 배지
BIML-T	500mL 1000mL	BR-B051 BR-B052	Lymphocyte, CarT 배양용 무혈청 배지
BIML-281	500mL 1000mL 1L Bag	BR-B061 BR-B062 BR-B063	IL-2 281 IU/mL 첨가된 Lymphocyte 배양용 무혈청 배지
BIML-2810	500mL 1000mL	BR-B071 BR-B072	IL-2 2810 IU/mL 첨가된 Lymphocyte 배양용 무혈청 배지
BIML-1000	500mL 1000mL	BR-B091 BR-B092	IL-2 1000 IU/mL 첨가된 Lymphocyte 배양용 무혈청 배지
BIM-MSC	500mL 1000mL	BR-C011 BR-C012	Supplements 추가하여 사용하는 MSC 배양용 무혈청 배지
sXF	10mL	BR-FC01	BIM-MSC전용 Supplements
BIM-DF(+)	500mL 1000mL	BR-C031 BR-C032	Fibroblast 배양용 무혈청 배지
BIM-DF(-)	500mL 1000mL	BR-C041 BR-C042	EGF가 미첨가된 Fibroblast 배양용 무혈청 배지

Serum Free Media



BIMV-Ve 백신 생산용 무혈청 배지

- Vero 세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 혈청, 동물유래 성분 미 함유
- 부착형 세포 배양에 적합
- 세포 내 바이러스 증식 가능

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
Vero	500ml	4 °C	BR-A011
	1000ml		BR-A012



BIM-CHO 백신 생산용 무혈청 배지

- CHO세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 혈청, 동물유래 성분 미 함유
- 세포 내 바이러스 증식 가능
- L-Glutamine 불포함

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
CHO	500ml	4 °C	BR-A031
	1000ml		BR-A032



BIML-NK 면역세포 연구용 무혈청 배지

- NK 세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 이종 동물유래 단백질 미 함유 (이종 단백질 불포함)
- IL-2는 사용자가 추가하여 사용 가능

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
NKCELL	500ml	4 °C	BR-B011-N
	1000ml		BR-B021-N

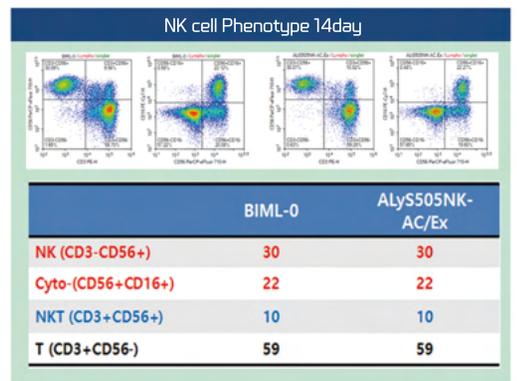
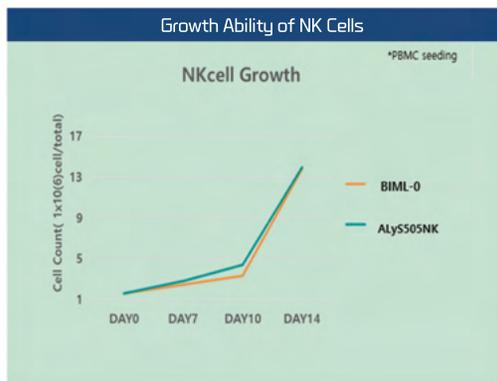
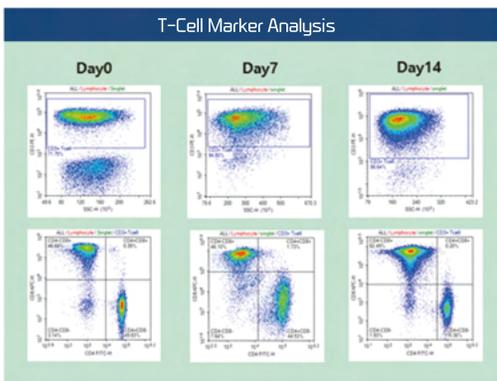
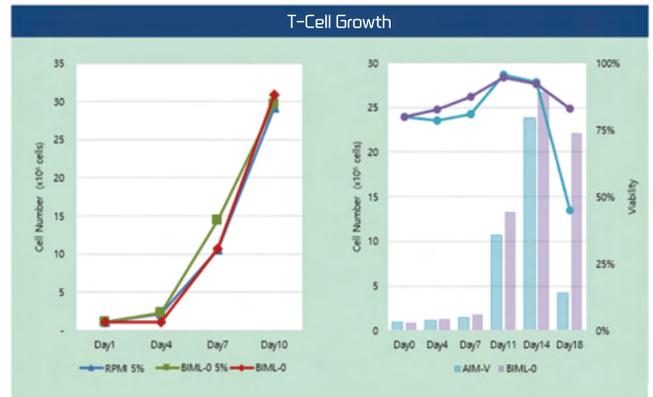
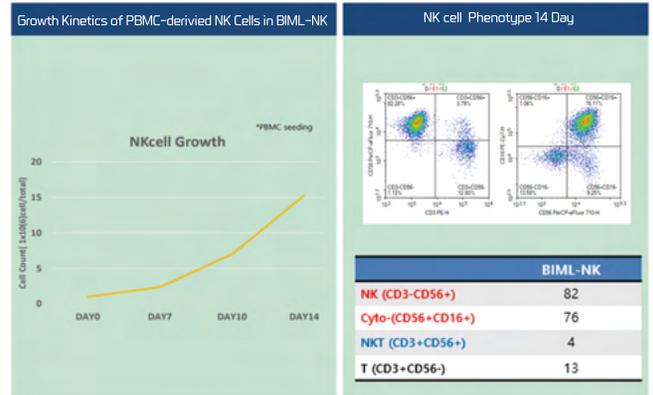
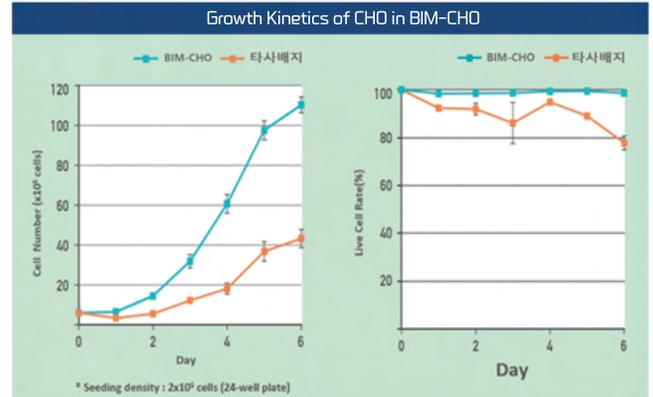
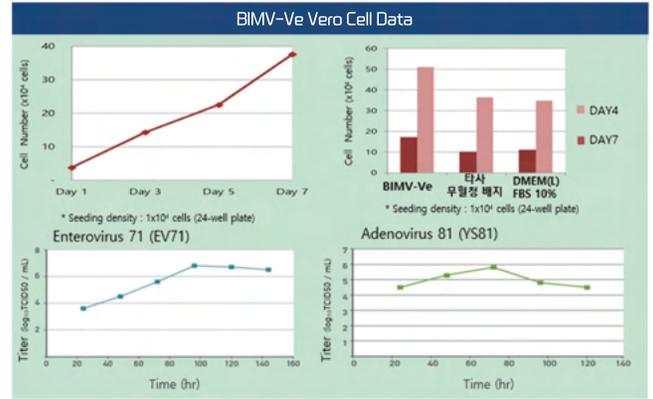


BIML-O 면역세포 연구용 무혈청 배지

- 임파구 세포 및 T세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 이종 동물유래 단백질 미 함유 (이종 단백질 불포함)
- IL-2는 사용자가 추가하여 사용 가능

* IL-2농도에 따라 CUSTOM 가능 EX) BIML-281, 2810, 1000

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
Lymphocyte	500ml	4 °C	BR-B011
	1000ml		BR-B012



Serum Free Media



BIMN-EX EX면역세포 연구용 무혈청배지

- NK세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- NK세포 Expansion용 배지
- IL-2는 사용자가 추가하여 사용 가능

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
NK CELL	500ml	4 °C	BR-B021
	1000ml		BR-B022

* IL-2농도에 따라 CUSTOM 가능



BIMN-AC 면역세포 연구용 무혈청 배지

- NK세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 초기 PBMC Activation용 배지
- IL-2는 사용자가 추가하여 사용 가능

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
NKCELL	200ml	4 °C	BR-B044



BIML-T 면역세포 연구용 무혈청 배지

- 임파구 세포 및 Car-T세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 이종 동물유래 단백질 미 함유 (이종 단백질 불포함)
- IL-2는 사용자가 추가하여 사용 가능
- 자가혈청 (1%)첨가시 세포증식 증가

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
Lymphocyte *Car-T	500ml	4 °C	BR-B051
	1000ml		BR-B052



BIM-HIDO HYBRIDOMA용 무혈청배지

- Hybridoma 세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- 높은 Monoclonal antibody 생산을 확인

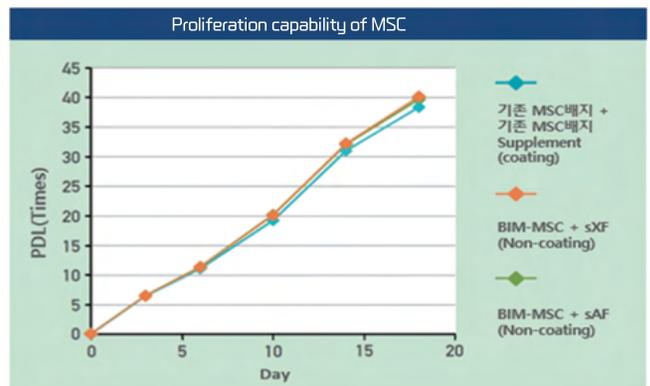
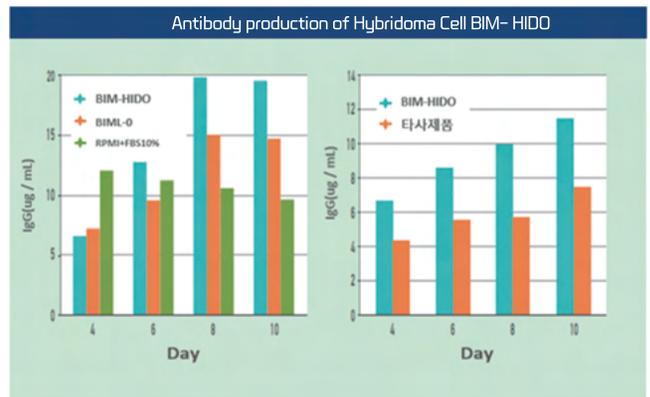
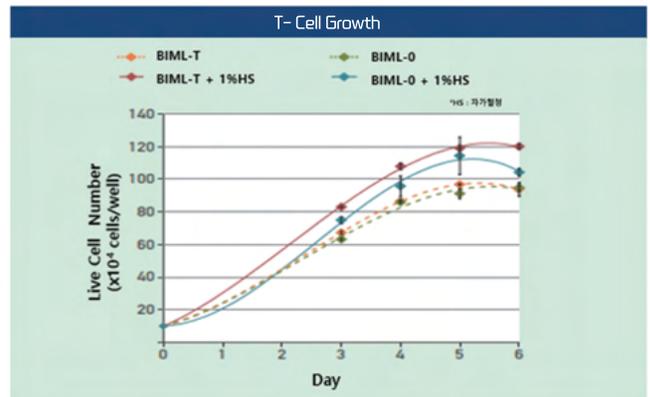
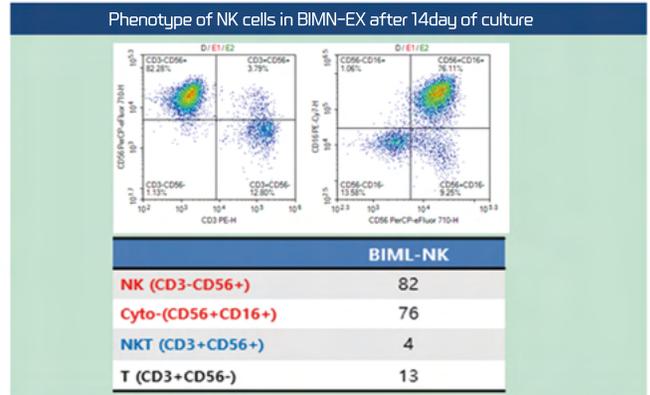
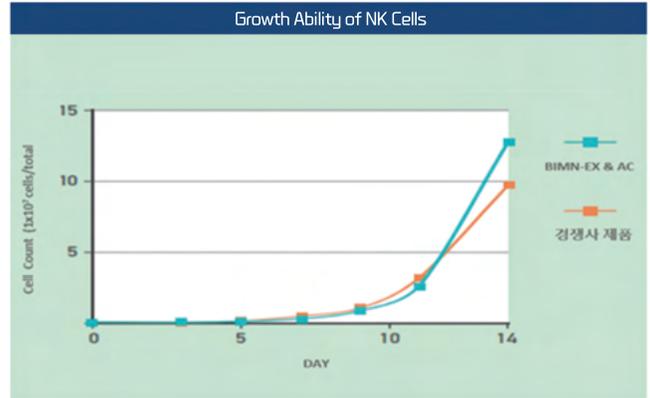
대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
Hybridoma	500ml	4 °C	BR-B031
	1000ml		BR-B032



BIM-MSC 성체줄기세포 연구용 무혈청 배지

- 인간 미분화 MSC세포 증식에 적합한 무혈청 배지
- Supplement (sXF)는 사용자가 추가하여 사용
- 장기 계대배양과 높은 증식가능
- 미분화 유지 및 증식용 배지로 사용 가능

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
MSC	500ml	4 °C	BR-C011
	1000ml		BR-C012



Serum Free Media



sXF 성체줄기세포 연구용 무혈청 배지 첨가물

- BIM-MSc용 Supplement
- sXF - 이종단백 불포함 Supplement

제품명	규격	보관온도	CAT NO.
sXF	10ml	-20 °C	BR-FC01



BIM-DF(+) Fibroblast 연구용 무혈청 배지

- Fibroblast cell 증식에 적합한 무혈청 배지
- 자가혈청 (0.5~2.5%) 첨가 시 세포증식 촉진 가능
- EGF(+) Type

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
Fibroblast cell	500ml	4 °C	BR-C031
	1000ml	4 °C	BR-C032



BIM-DF(-) Fibroblast 연구용 무혈청 배지

- Fibroblast cell 증식에 적합한 무혈청 배지
- 자가혈청 (0.5~2.5%) 첨가 시 세포증식 촉진 가능
- EGF(-)

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
Fibroblast cell	500ml	4 °C	BR-C041
	1000ml		BR-C042



BIM-INA 곤충세포 연구용 무혈청 배지

- SF9, SF21 cell 증식에 적합한 무혈청 배지
- BEVS로 발현되는 재조합 단백질 대량생산에 최적화
- SFM Type

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
SF9, SF21	500ml	4 °C	BR-A111
	1000ml		BR-A112

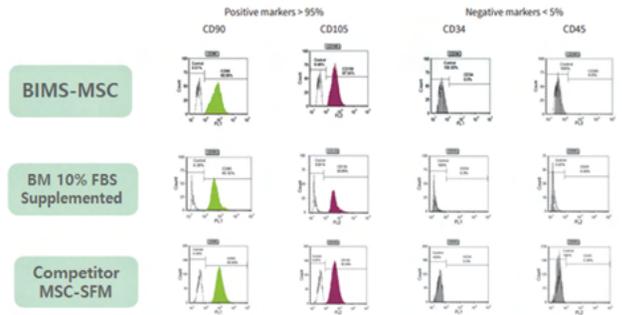


BIM-INB 곤충세포 연구용 무혈청 배지

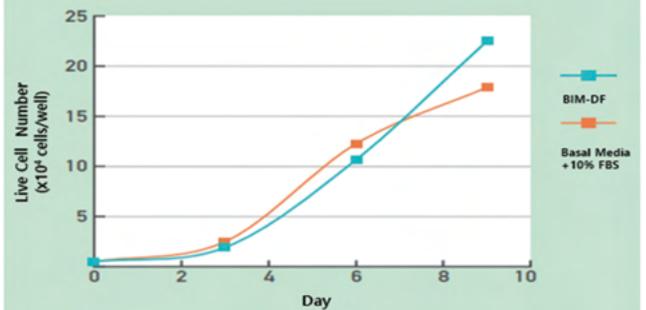
- SF9, SF21 cell 증식에 적합한 무혈청 배지
- BEVS로 발현되는 재조합 단백질 대량생산에 최적화
- CD(Chemical defined) Type

대상세포	규격	보관온도	CAT NO.
SF9, SF21	500ml	4 °C	BR-A121
	1000ml		BR-A122

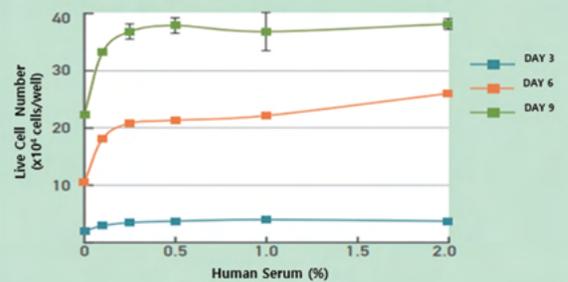
Immunophenotyping of MSCs cultured in each medium



Normal Fibroblast Growth



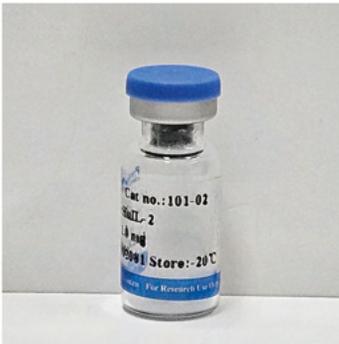
Effect of Human Serum on BIM-DF



Cyokine & Antibody

Product	Volume	Cat No.	용도
Recombinant human IL-2	1mg	101-02	면역세포 증식용 Cytokine
Recombinant human IL-12	10ug ~ 1mg	101-12	면역세포 증식용 Cytokine
Recombinant human IL-15	10ug ~ 1mg	101-15	면역세포 증식용 Cytokine
Recombinant human IL-18	10ug ~ 1mg	101-18	면역세포 증식용 Cytokine
Recombinant human IL-21	10ug ~ 1mg	101-21	면역세포 증식용 Cytokine
CD3	100ug	C-082-R	PBMC 배양 코팅용
CD340	100ug	C-095-R	NK 배양 코팅용

Recombinant human Interleukin 면역세포 증식 및 배양용 시약



- 용량별 제공가능
- SDS PAGE, HPLC분석으로 고순도 확인 (>98%)
- Primegene사 제품

종류	규격	CAT NO.
1mg	1EA	101-02
(10ug~1mg)	1EA	101-12, 15, 18, 21

REMEDI Product

Cellova Cell Counting kit-8



- For Cell proliferation assay and Cytotoxicity assay
- This Product is for reseach use only and is not intended for diagnostic use.

Products	Size	Assay
Cell Counting Kit-8	5ml x 1	500 tests

Culture / Storage / Cryo bag

Product	Volume	Cat No.	용도
350mL Culture Bag	350mg	B-078	Cell CULTURE용 가스투과성 Bag
1L Culture Bag	1L	B-062	Cell CULTURE용 가스투과성 Bag
500mL Storage Bag	500mL	B-079	배지 저장용 Bag
1L Storage Bag	350mg	B-074	배지 저장용 Bag
2L Culture Bag	1L	B-080	배지 저장용 Bag
5L Culture Bag	2L	B-069	배지 저장용 Bag
10L Culture Bag	10L	B-070	배지 저장용 Bag
20L Storage Bag	20L	B-053	배지 저장용 Bag
50L Storage Bag	50L	B-068	배지 저장용 Bag
CryoBag	25mL~ 100ml	B-075	세포 동결용 Bag
CryoBag Case	25ml ~ 50ml	B-077	세포 동결용 Bag Case

Culture Bag Cell Culture용 Bag



- 가스투과성 Bag
- Lymphocyte, Hybridoma 배양용 Bag
- NIPRO사 제품

종류	규격	CAT NO.
350mL	1EA	B-078
1L	1EA	B-062

Culture Bag SPEC
Name : NIPRO Gas permeability bag
Set : 5ea / PK
SIZE : 350mL 1,000mL
Port : Right : Injection / Collection, Center : Sampling, Left : Connection
Certificate : Culture ability, Safety TEST 완료 Gamma irradiation 완료

Storage Bag 2D 배지 저장용 Bag



- 용량별 배지 보관용 Bag
- 용량, 튜빙 Custom가능
- 바이오리액터용 Bag

종류	규격	CAT NO.
500mL부터	1EA	B-079
50L까지	1EA	B-068

Culture Bag SPEC
Name : Media Storage Bag
Customizing : 용량, Port, Bag 재질 변경 가능
SIZE : 500mL, 1L, 2L, 5L, 10L, 20L 50L (변경가능)
Certificate : Culture ability, Safety TEST 완료 Gamma irradiation 완료

CryoBag & Case 세포 배양액 동결용 Bag



- Peripheral blood, Cord Blood, Bone Marrow 등
생체유래 성분 또는 세포동결 보존에 적합
- Polyolefin 소재 사용하여 내한성 우수
- 동결백 알루미늄 Case

종류	규격	CAT NO.
25mL-100ml	1EA	B-075
25ml -50ml	1EA	B-077

Cryo Bag SPEC
Name : NIPRO FrozeBag
용량 : 25mL, 50mL, 100mL
보관 온도 : 액체질소(-196℃)에서 보관가능
주입포트 Welder 이용가능 E.O Gas 멸균 완료

미생물 배지

Product	Volume	Cat No.	용도
TSA	100mm 50EA / BOX	C-010-R	일반 세균 증균 배지
TSA - Rodac	15mm 50EA / BOX	C-011-R	일반 세균 증균 배지
SDAC	100mm 50EA / BOX	C-302-R	진균용 배지
SDAC-Rodac	15mm 50EA / BOX	C-303-R	진균용 배지
FTM	10ml 50EA / BOX	C-012-R	무균시험용 배지
TSB	10ml 50EA / BOX	C-304-R	무균시험용 배지

TSA 일반세균분리용배지



- 환경모니터링에 사용
- 각 약전 규격에 맞춰 제작된 제품
- Custom 가능

종류	규격	보관온도	CAT NO.
Plate	50EA/BOX	2~25 °C	C-010-R
Rodac			C-011-R

TSA Medium SPEC

Name : Tryptic Soy Agar
 Storage : 2°C ~ 25°C
 Exp. Date : 6 Month
 Color : Light Amber
 pH : 7.3±0.2
 Incubate at 30 - 35°C for 18 - 24 hours up to 3 days
 (*up to 5 days).
 Refer appropriate references for recommended test procedure.

SD 진균분리용배지



- 환경모니터링에 사용
- 각 약전 규격에 맞춰 제작된 제품
- Custom 가능

종류	규격	보관온도	CAT NO.
Plate	50EA/BOX	2~25 °C	C-302-R
Rodac			C-303-R

SDAC Medium SPEC

Name : Sabouraud Dextrose Agar
 Storage : 2°C ~ 25°C
 Exp. Date : 6 Month
 Color : Light Amber
 pH : 7.3±0.2
 Incubate at 20 - 25°C for 18 - 24 hours up to 5 days
 (*up to 7 days).
 Refer appropriate references for recommended test procedure.

TSB / FTM 일반세균, 진균 확인용배지



- 무균시험에 사용
- 각 약전 규격에 맞춰 제작된 제품

종류	규격	보관온도	CAT NO.
TSB BROTH	50EA/BOX	2~25 °C	C-304-R
FTM	(10mL)		C-310-R

Broth SPEC

Name : Tryptic Soy Broth
 Fluid Thioglycollate Medium
 Storage : 2°C ~ 25°C
 Exp. Date : 12 Month
 Color : Light Amber
 pH : 7.3±0.2
 Incubate at 20 - 25°C for 18 - 24 hours up to 5 days
 (*up to 7 days).
 Refer appropriate references for recommended test procedure.

Cell Chamber, Bottle Top Filter Unit, Erlenmeyer Flask



CELL CHAMBER, STERILE

VWR® 셀 챔버는 의료용 GPPS(범용 폴리스티렌)로 제작되고 통풍 캡이 있어 대규모 세포 배양에 적합합니다.

- 쉬운 스케일 업을 위해 1-, 2-, 5- 및 10- 트레이 버전으로 사용 가능
- 최적의 세포 부착 및 성장을 위한 표면 처리
- 소수성 멤브레인 (구멍 크기 0,22 µm)은 가스 교환 중 잠재적인 오염을 방지
- 사이토카인 및 성장인자를 흡수하지 않으며, 기존의 트립신 다이제스천 방법에 의한 세포 수확 가능
- 방사선 조사에 의해 멸균됨
- DNase/RNase free, 비발열성



BOTTLE-TOP VACUUM FILTRATION SYSTEMS, PES

PS 깔때기 및 컬렉션 리저버(collection reservoir). 세포 배양 배지, 완충액 또는 기타 생물학적 유체를 포함한 수용액의 진공 여과용 시스템.

- 제품 별 lot 번호로 추적성 용이
- 여과가 완료되면, 필요할 때까지 용액을 컬렉션 리저버에 저장합니다.
- 비발열성, 비세포독성

PES 멤브레인: 낮은 단백질 결합 및 낮은 추출물. 조직 배양 용도에 이상적입니다.

0,2 µm: 멸균 적용 및 배지 준비에 적합합니다.

0,45 µm: 완충액 정화에 적합합니다.

증명: ISO 10993-5:1999

포장: 쉽게 개봉할 수 있는 벗겨서 여는 팩에 개별포장되고, 리시버 병뚜껑은 개별 포장되어 있습니다.

납품 정보: 완전한 장치에는 0,2 혹은 0,45µm PES 멤브레인이 있는 여과 깔때기, 진공 포트, 뚜껑, 컬렉션 리저버(collection reservoir) 및 보관용 캡이 포함됩니다.



VWR ERLERMAYER SHAKER FLASK

VWR PC 삼각 셰이커 플라스크는 탁월한 광학적 선명도와 기계적 강도를 제공합니다. 셰이커 배양 분야 및 보관에 적합합니다.

- 온도 범위: -80 ~ +121 °C
- 유리와 달리 플라스크는 떨어져도 깨지지 않습니다.
- 정확도를 위한 물딩 눈금
- 멸균을 보장하고 누출을 방지하면서 지속적인 가스 교환을 위한 통풍 캡 옵션
- 비세포독성, DNase/RNase 없음, 비발열성
- 방사선 조사 SAL10-6 (ISO11137)로 멸균
- 유통기한: 제조일로부터 3년

ISO13485 및 ISO9001 품질 관리 시스템에 따라 클래스 100,000실 환경에서 제조됩니다.

주문 정보: 밀봉 캡 또는 통풍 캡과 함께 사용할 수 있습니다.

포장: Individually packaged. Triple bags, individually packaged for VWR 2L-3L-5L PC erlenmeyer flasks.

