

더 다양한 제품 할인의 기회!

STEMCELL 정기 할인 이벤트

기간 : 2024년 2월 26일 ~ 4월 26일까지



STEMCELL 베스트셀러



Human Pluripotent Stem Cell Research

5+1

줄기세포 배양의 특화된 배지
TeSR™ Series

줄기세포 배양 전용 시약
Matrix, Passage, Cryopreservation 관련 제품

20%

줄기세포 분화에 특화된 배지
STEMdiff™ Series

Hematopoietic cell 배양에 특화된
StemSpan™ Series

균일한 size의 spheroid 형성을 돕는
AggreWell™

Cell-based Research

20%

빠르고 간편한 세포 분리 제품
EasySep™ Series

면역세포의 효율적인 증식 배지
ImmunoCult™ Series

Neuron cell 배양 및 성숙에 특화된
BrainPhys™ Series

Neuron cell의 배양 효율을 높이는
NeuroCult™ SM1 supplement

조직 유래 세포로부터
오가노이드 배양을 쉽고 빠르게!
IntestiCult™ / HepatiCult™ / PancreaCult™

TeSR 사용자의 편리한 선택을 위한 hPSC Culture Package

17%

TeSR Series (택 1 x 3 bottles) + GCDR or ReLeSR (택 1)

- ✓ hPSC 실험을 시작할 때!
- ✓ TeSR™ 라인의 대량 구매가 힘들 때!
- ✓ hPSC용 dissociation reagent가 아직 없다면!



TeSR Series (택 1 x 3 bottles)	GCDR/ReLeSR (택 1)
mTeSR-1™	cGMP ReLeSR™
mTeSR™ Plus	
TeSR™-E8™	
mTeSR-1™	Gentle Cell Dissociation Reagent
mTeSR™ Plus	
TeSR™-E8™	

20%

Hematopoietic Stem Cell 배양을 위한 배지

StemSpan™ Series**StemSpan™ Media**

CD34+ cell의 확장 및 분화를 위해 목적에 맞는 cytokines와 결합하여 사용 가능한 basal medium

- StemSpan™ 라인의 적절한 Expansion supplements와 결합될 때 재대혈, 말초혈액 또는 골수 샘플에서 분리된 CD34+ cell 확장 가능
- RUO, Xeno-Free, Animal Origin Free (AOF) grade 보유

**StemSpan™ NK Cell Generation Kit**

CD34+ hematopoietic progenitor cell을 NK cell로 확장 및 분화를 위한 키트

- Serum-Free

**StemSpan™ Cytokines**

제대혈 혹은 골수 샘플에서 분리된 CD34+ cell의 확장을 선택적으로 촉진하기 위한 recombinant human cytokines의 조합

- StemSpan™의 basal media와 함께 사용

StemSpan™ SFEM (ST09600) / StemSpan™ SFEM II (ST09605) / StemSpan™-XF (ST100-0073) / StemSpan™-AOF (ST100-0130)

품번	품명	행사가 (VAT 별도)
ST02690	StemSpan™ CC100	1,185,400원
ST02691	StemSpan™ CD34+ Expansion Supplement (10X)	1,785,700원
ST02692	StemSpan™ Erythroid Expansion Supplement (100X)	1,270,700원
ST02693	StemSpan™ Myeloid Expansion Supplement (100X)	1,237,300원
ST02694	StemSpan™ Myeloid Expansion Supplement II (100X)	1,264,000원
ST02696	StemSpan™ Megakaryocyte Expansion Supplement (100X)	727,400원
ST02697	StemSpan™ CC110	1,551,600원
ST09600	StemSpan™ SFEM, 100 mL	244,100원
ST09605	StemSpan™ SFEM II, 100 mL	254,200원
ST09650	StemSpan™ SFEM, 500 mL	831,000원
ST09655	StemSpan™ SFEM II, 500 mL	919,600원
ST09720	StemSpan™ Leukemic Cell Culture Kit	2,414,400원
ST09860	StemSpan™-ACF Erythroid Expansion Medium	1,023,300원
ST09915	StemSpan™ Lymphoid Progenitor Expansion Supplement	531,700원
ST09925	StemSpan™ Lymphoid Differentiation Coating Material (100X)	411,300원
ST09930	StemSpan™ T Cell Progenitor Maturation Supplement (10X)	531,700원
ST09940	StemSpan™ T Cell Generation Kit	2,404,300원
ST09950	StemSpan™ NK Cell Differentiation Supplement (100X)	414,600원
ST09960	StemSpan™ NK Cell Generation Kit	1,586,700원
ST100-0073	StemSpan™-XF	946,300원
ST100-0130	StemSpan™-AOF	1,008,200원

5+1

Flexible schedule 배양을 지향하는

TeSR™ Family Maintenance Media

hPSC (Human Pluripotent Stem Cell)의 성공적인 연구를 위해서 가장 중요하게 고려해야 할 부분은 배양하는 hPSC의 지속적인 quality 유지입니다. STEMCELL Technologies의 hPSC 전용 배양 배지 TeSR™ family는 hPSC의 homogenous와 undifferentiated 상태를 지속적으로 유지시켜줄 뿐만 아니라, 제품 성분의 안정화로 연구자 편의성과 효율을 높여줍니다.

- ✓ Feeder-free system
- ✓ Pre-screened된 원재료를 사용한 성분 확립 배지 (defined media)
- ✓ 제품 variation을 최소화한 batch-to-batch consistency QC 진행
- ✓ 1,500편 이상의 peer-reviewed 논문으로 증명된 배양효율과 제품 안정성



mTeSR™ 1

hPSC 배양을 위한 gold standard 조성

- Serum-free formulation
- cGMP-manufactured kit
- Weekend-free culture schedule 확립 가능



mTeSR™ Plus

Flexible culture schedule이 가능한 배양 배지

- Serum-free, FGF2, pH stabilized formulation
- 배지 자체의 변화를 최소화하여 배양 시작과 끝이 동일한 배양 환경을 조성
- Weekend-free, 2 days skip culture schedule 확립 가능
- cGMP manufactured kit



TeSR™-E8™

hPSC 배양에 필수적인 8개의 성분만으로 구성

- Animal component-free formulation
- Simplified, low protein 조성의 배지
- Weekend-free culture schedule 확립 가능

품번	품명	용량	정상가 (VAT 별도)
ST85850	mTeSR™ 1	500 mL (Basal 400 mL + 5X supplement 100 mL)	590,000원
ST100-0276	mTeSR™ Plus		600,000원
ST05990	TeSR™-E8™	500 mL (Basal 480 mL + 25X supplement 20 mL)	410,000원



High quality의 hPSC 배양을 최대화할 수 있도록 도와주는 reagent

Matrix & Passage & Cryopreservation for hPSC

hPSC 배양 과정에서 maintenance 전용 배지, TeSR™ family와 함께 사용하면 동물 유래 성분이 제거된 xeno-free grade 이상의 배양 환경 조성이 가능합니다.



Vitronectin XF™ & CellAdhere™ Dilution Buffer

Feeder-free culture system 전용 matrix

- Xeno-free formulation
- Recombinant human vitronectin protein으로 구성
- 균일한 sphere 모양의 hPSC colony 형성 유도
- Room temperature(RT) coating protocol



cGMP ReLeSR™

Manual selection, scrapping이 필요없는 passaging 시약

- Serum-free formulation
- cGMP manufactured
- Weekend-free culture schedule 확립 가능



Gentle Cell Dissociation Reagent

Routine 배양을 위한 dissociation 시약

- Chemically defined, enzyme-free formulation
- Passage 과정에서 세포가 받을 수 있는 외부 스트레스를 최소화한 mild reagent
- 사용자가 scrapping과 pipetting 조건을 optimization 할 수 있음



CryoStor® CS10

동결 전, 후의 세포 배양 효율과 세포 기능 유지를 도와주는 동결 보존 시약

- cGMP-manufactured, animal component-free formulation
- U.S FDA DMF (Drug Master File) 등록 완료 및 USP-grade로 제조
- 줄기세포를 포함한 면역세포, 오가노이드 banking 용으로 추천

Step	품번	품명	용량	행사가 (VAT 별도)
Matrix	ST07180	Vitronectin XF™	2 mL	130,400원
	ST07183	CellAdhere™ Dilution Buffer	100 mL	65,200원
Passage	ST100-0483	cGMP ReLeSR™		92,000원
	ST100-0485	Gentle Cell Dissociation Reagent		87,000원
Cryopreservation	ST100-1061	CryoStor® CS10		673,800원

20%

쉽고 빠르게 원하는 타겟 세포로 분화 가능한

STEMdiff™ Series

hPSC의 분화 연구를 위한 complete kit 구성의 분화배지인 STEMdiff™ 시리즈입니다. TeSR™ family 배지로 배양한 hPSC의 분화 연구에 STEMdiff™ 배지를 적용하면 분화 실험을 위한 optimization 과정을 최소화 할 수 있으며 고효율의 분화가 가능합니다.

System	Target Cell type	품번	품명	행사가 (VAT 별도)
Circulatory	Circulating Cells	ST100-0900	STEMdiff™ Megakaryocyte Kit	1,998,100원
		ST100-0074	STEMdiff™ Erythroid Kit	2,569,800원
		ST05310	STEMdiff™ Hematopoietic Kit	1,170,400원
		ST100-0171	STEMdiff™ Hematopoietic - EB Basal Medium	546,700원
		ST100-0172	STEMdiff™ Hematopoietic - EB Supplement A	359,500원
		ST100-0173	STEMdiff™ Hematopoietic - EB Supplement B	633,700원
	Vessels	ST08005	STEMdiff™ Endothelial Differentiation Kit	1,514,800원
		ST08007	STEMdiff™ Endothelial Expansion Kit	516,600원
	Blood Vessel	ST100-0651	STEMdiff™ Blood Vessel Organoid Kit	2,128,500원
		ST100-0658	STEMdiff™ Blood Vessel Organoid Maturation Medium	1,190,500원
	Heart	ST05010	STEMdiff™ Ventricular Cardiomyocyte Differentiation Kit	1,168,700원
		ST100-0215	STEMdiff™ Atrial Cardiomyocyte Differentiation Kit	1,235,600원
		ST05020	STEMdiff™ Cardiomyocyte Maintenance Kit	341,100원
		ST05025	STEMdiff™ Cardiomyocyte Dissociation Kit	324,400원
		ST05027	STEMdiff™ Cardiomyocyte Support Medium	212,300원
		ST05030	STEMdiff™ Cardiomyocyte Freezing Medium	327,700원
		ST100-1121	STEMdiff™ Cardiomyocyte Plating Kit	591,900원
		ST100-1109	STEMdiff™ Cardiomyocyte Expansion Kit	1,045,000원
Respiratory	Pulmonary	ST100-0230	STEMdiff™ Lung Progenitor Kit	1,573,400원
		ST100-0195	STEMdiff™ Branching Lung Organoid Kit	2,459,500원
		ST100-0528	STEMdiff™ Branching Lung Organoid Maturation Kit	1,225,600원
Digestive	Endodermal lineage	ST05110	STEMdiff™ Definitive Endoderm Kit	697,200원
		ST05115	STEMdiff™ Definitive Endoderm Kit (TeSR™-E8™ Optimized)	829,300원
	Intestine	ST05140	STEMdiff™ Intestinal Organoid Kit	1,894,400원
		ST05145	STEMdiff™ Intestinal Organoid Growth Medium	948,000원
	Stomach	ST100-0475	STEMdiff™ Gastric Organoid Differentiation Kit	2,041,500원
		ST100-0490	STEMdiff™ Gastric Organoid Expansion Medium	939,700원
	Pancreas	ST05120	STEMdiff™ Pancreatic Progenitor Kit	1,772,300원
Immune	Liver	ST100-0520	STEMdiff™ Hepatocyte Kit	1,650,200원
	NK Cell	ST100-0170	STEMdiff™ NK Cell Kit	2,387,600원
	T Cell	ST100-0194	STEMdiff™ T Cell Kit	3,143,400원
	Monocyte	ST05320	STEMdiff™ Monocyte Kit	1,931,200원
		ST05324	STEMdiff™ Monocyte Differentiation Supp	311,000원
Muscular	Myogenic Progenitor Cell	ST100-0151	STEMdiff™ Myogenic Progenitor Kit	1,018,200원
Stromal	Mesodermal lineage	ST05220	STEMdiff™ Mesoderm Induction Medium 100 mL	212,300원
		ST05221	STEMdiff™ Mesoderm Induction Medium 500 mL	667,100원
		ST05240	STEMdiff™ Mesenchymal Progenitor Kit	1,128,600원
Urogenital	Kidney	ST05160	STEMdiff™ Kidney Organoid Kit	469,800원
3 Germ layer	Flexible User-Directed Differentiation	ST05270	STEMdiff™ APEL2 Medium	287,600원
		ST05275	STEMdiff™ APEL2 Medium, 500 mL	1,382,700원
	hES/hiPSC Cell Quality Characterization	ST05230	STEMdiff™ Trilineage Differentiation Kit	1,038,300원

System	Target Cell type	품번	품명	행사가 (VAT 별도)
Neuron	Neural Progenitor Cell	ST05832	STEMdiff™ Neural Rosette Selection Reagent	85,300원
		ST05833	STEMdiff™ Neural Progenitor Medium	682,200원
		ST05835	STEMdiff™ Neural Induction Medium, 250 mL	588,600원
		ST05838	STEMdiff™ Neural Progenitor Freezing Medium	458,200원
		ST05839	STEMdiff™ Neural Induction Medium	978,200원
		ST08581	STEMdiff™ SMADi Neural Induction Kit	600,200원
		ST08582	STEMdiff™ SMADi Neural Induction Kit (x2)	996,500원
	Neural Cells	ST08600	STEMdiff™ Forebrain Neuron Differentiation Kit	484,900원
		ST08605	STEMdiff™ Forebrain Neuron Maturation Kit	484,900원
		ST100-0038	STEMdiff™ Midbrain Neuron Differentiation Kit	546,700원
		ST100-0041	STEMdiff™ Midbrain Neuron Maturation Kit	531,700원
		ST100-0013	STEMdiff™ Astrocyte Differentiation Kit	474,900원
		ST100-0016	STEMdiff™ Astrocyte Maturation Kit	474,900원
		ST100-0871	STEMdiff™ Motor Neuron Differentiation Kit	677,200원
		ST100-0872	STEMdiff™ Motor Neuron Maturation Kit	630,300원
		ST08610	STEMdiff™ Neural Crest Differentiation Kit	615,300원
		ST100-0341	STEMdiff™ Sensory Neuron Differentiation Kit	468,200원
		ST100-0684	STEMdiff™ Sensory Neuron Maturation Kit	548,400원
	Glial cell	ST100-0019	STEMdiff™ Microglia Differentiation Kit	1,127,000원
		ST100-0020	STEMdiff™ Microglia Maturation Kit	1,305,800원
	Neural Organoid	ST08570	STEMdiff™ Cerebral Organoid Kit	657,100원
		ST08571	STEMdiff™ Cerebral Organoid Maturation Kit	225,800원
		ST08620	STEMdiff™ Dorsal Forebrain Organoid Differentiation Kit	1,003,200원
		ST08630	STEMdiff™ Ventral Forebrain Organoid Differentiation Kit	1,120,200원
		ST100-1096	STEMdiff™ Midbrain Organoid Differentiation Kit	1,407,800원
		ST100-0120	STEMdiff™ Neural Organoid Maintenance Kit	505,000원
		ST100-0824	STEMdiff™ Choroid Plexus Organoid Differentiation Kit	668,800원
		ST100-0825	STEMdiff™ Choroid Plexus Organoid Maturation Kit	234,100원



균일한 size의 spheroid 형성을 돕는 Microwell plates

AggreWell™

Embryoid bodies 및 spheroid의 쉽고 재현 가능한 생산을 위한 Microwell 배양 plate



- Plates 활용하여 형성된 EB 및 spheroid는 크기와 모양이 일정하며 ES 및 iPSC, cancer cell 등을 포함한 다양한 세포 유형과 호환
- 최적의 EB 및 spheroid의 형성을 위해서는 Anti-Adherence Rinsing Solution 필요

품번	품명	행사가 (VAT 별도)
ST34415	AggreWell™ 400 24-well, 5 plate	459,800원
ST34425	AggreWell™ 400 6-well, 5 plate	489,900원
ST34815	AggreWell™ 800 24-well, 5 plate	551,800원
ST34825	AggreWell™ 800 6-well, 5 plate	484,900원
ST05893	AggreWell™ EB Formation Medium	317,700원
ST07010	Anti-Adherence Rinsing Solution	83,600원

20%

자석을 이용한 immunomagnetic 방식의 column-free, 고효율 면역세포 분리키트

EasySep™ Cell Isolation Kit

STEMCELL Technologies는 연구자들에게 최고의 결과를 제공하기 위해 세포 분리부터 증식, 분화까지의 모든 과정을 제공합니다. 높은 효율성을 갖춘 기술과 혁신적인 솔루션을 통해 최단 시간 내에 최상의 실험 결과를 달성할 수 있도록 돕고 있습니다.

- 평균 98% 이상의 순도와 높은 Recovery 보장
- 최소 8분 ~ 최대 20분 만에 분리 완료
- 타 사와 달리 Elution column이 필요하지 않아 세포 손상이 적음
- 다양한 제품군을 통해 flexible한 실험 설계 가능 (약 220개 이상)
- 분리 방식 (Positive / Negative) 선택 가능
- RoboSep™-S 장비를 이용한 전자동 분리 가능



How Does EasySep™ Work?



Positive Selection 원하는 세포를 Beads에 붙여서 분리함 / **Negative Selection** 원하지 않는 세포를 Beads에 붙여 제거함

원하는 세포가 무엇이든 쉽고 빠르게 원하는 세포를 분리할 수 있는

RoboSep™-S

자석을 이용하여 다양한 유형의 세포를 4종류까지 분리할 수 있는 전자동 세포 분리 장비

- ✓ Hands-on time과 daily maintenance가 거의 없는 easy-to-use 제품
- ✓ Robotic arm의 정확도와 EasySep™ kit의 특징을 모두 탑재
- ✓ 내부 바코드 시스템을 통한 kit 장착 인식 (실험적 오류 최소화)
- ✓ 고객 요청에 따라 custom protocol 제공



품번		품명	분리방식	행사가 (VAT 별도)
Human Cell type				
T Cells	ST100-0695	EasySep™ Human T Cell Isolation Kit, 10 mL	Negative Selection	11,352,900원
	ST100-0696	EasySep™ Human CD4+ T Cell Isolation Kit, 10mL		11,352,900원
	ST100-0710	EasySep™ Human CD8+ T Cell Isolation Kit, 10 mL		11,520,100원
	ST17961	EasySep™ Human Naïve Pan T Cell Isolation Kit		1,158,700원
	ST17951	EasySep™ Human T Cell Isolation Kit		1,135,300원
	ST17952	EasySep™ Human CD4+ T Cell Isolation Kit		1,135,300원
	ST17953	EasySep™ Human CD8+ T Cell Isolation Kit		1,152,000원
	ST17555	EasySep™ Human Naïve CD4+ T Cell Isolation Kit II		1,324,200원
	ST17968	EasySep™ Human Naïve CD8+ T Cell Isolation Kit II		1,162,100원
	ST19232	EasySep™ Human CD4+CD127lowCD49 d- Regulatory T Cell Enrichment Kit		1,446,300원
	ST19051	EasySep™ Human T Cell Enrichment Kit		1,197,100원
	ST19052	EasySep™ Human CD4+ T Cell Enrichment Kit		1,101,800원
	ST19053	EasySep™ Human CD8+ T Cell Enrichment Kit		1,152,000원
	ST19157	EasySep™ Human Memory CD4+ T Cell, Kit		1,108,600원
	ST19159	EasySep™ Human Memory CD8+ T Cell Enrich Kit		1,120,200원
	ST19255	EasySep™ Human Gamma Delta T Cell Isolation Kit		1,135,300원
	ST19258	EasySep™ Human Naïve CD8+ T Cell Isolation Kit		1,162,100원
	ST19555	EasySep™ Human Naïve CD4+ T Cell Isolation Kit		1,218,900원
	ST19661	EasySep™ Direct Human T Cell Isolation Kit		628,600원
	ST19661RF	EasySep™ Direct Human T Cell-RoboSep		774,200원
	ST17865	EasySep™ Human Central and Effector Memory CD4+ T Cell Isolation Kit	Positive Selection	1,581,700원
	ST17869	EasySep™ Human Central and Effector Memory CD8+ T Cell Isolation Kit		1,613,500원
	ST18063	EasySep™ Human CD4+CD127lowCD25+ Regulatory T Cell Isolation Kit		1,394,500원
	ST17883	EasySep™ Human CD2 Positive Selection Kit II		939,700원
	ST100-0692	EasySep™ Human CD3 Positive Selection Kit II, 10 mL		9,881,500원
	ST17751	EasySep™ Release Human CD3 Positive Selection Kit		1,091,800원
	ST17851	EasySep™ Human CD3 Positive Selection Kit II		988,200원
	ST18981	EasySep™ Serology Whole Blood CD3 Positive Selection Kit		787,500원
	ST17862	EasySep™ Human Th17 Cell Enrichment Kit II		2,701,900원
	ST100-0693	EasySep™ Human CD4 Positive Selection Kit II, 5 mL		9,864,800원
T Cells, CD4+ Cells	ST17752	EasySep™ Release Human CD4 Positive Selection Kit	Negative Selection	1,108,600원
	ST17852	EasySep™ Human CD4 Positive Selection Kit II		986,500원
	ST17962	EasySep™ Human Resting CD4+ Isolation Kit		1,406,200원
	ST19662	EasySep™ Direct Human CD4+ Isolation Kit		627,000원
	ST19662RF	EasySep™ Direct Human CD4+-RoboSep		770,800원
T Cells, CD8+ Cells	ST100-0699	EasySep™ Human CD8 Positive Selection Kit II, 10 mL	Positive Selection	9,848,100원
	ST17853	EasySep™ Human CD8 Positive Selection Kit II	Negative Selection	984,800원
	ST19663	EasySep™ Direct Human CD8 Isolation Kit		627,000원
T Cells CD4+ Cells, Regulatory Cells	ST17861	EasySep™ Human Pan-CD25 Positive & Depletion Kit	Positive Selection	991,500원
B Cells	ST100-0971	EasySep™ Human B Cell Isolation Kit, 10mL	Negative Selection	11,520,100원
	ST17254	EasySep™ Human Naïve B Cell Isolation Kit		1,153,700원
	ST17864	EasySep™ Human Memory B Cell Isolation Kit		1,289,100원
	ST17954	EasySep™ Human B Cell Isolation Kit		1,152,000원
	ST17963	EasySep™ Human B Cell Enrichment Kit II Without CD43 Depletion		1,053,400원

continues on the next page 1/5

품번		품명	분리방식	행사가 (VAT 별도)
B Cells	ST19054	EasySep™ Human B Cell Enrichment Kit	Negative Selection	1,152,000원
	ST19254	EasySep™ Human Naïve B Cell Enrichment Kit		1,153,700원
B Cells	ST19264	EasySep™ Direct Human Naïve B Isolation Kit		897,800원
	ST19554	EasySep™ Human Pan-B Cell Enrichment Kit		1,116,900원
	ST19674	EasySep™ Direct Human B Cell Isolation Kit		627,000원
	ST19674RF	EasySep™ Direct Human B Cell-RoboSep		770,800원
	ST19664	EasySep™ Direct Human B-CLL Isolation Kit		814,200원
	ST17754	EasySep™ Release Human CD19 Positive Selection Kit	Positive Selection	1,108,600원
	ST17854	EasySep™ Human CD19 Positive Selection Kit II		986,500원
	ST18984	EasySep™ Serology Whole Blood CD19 Positive Selection Kit		787,500원
B Cells, Plasma	ST17877	EasySep™ Human CD138 Positive Selection Kit II	Positive Selection	933,000원
	ST17887	EasySep™ Human Whole Blood & Bone Marrow CD138 Positive Selection Kit II		892,900원
Granulocytes and Subsets, Macrophages, Monocytes, NK Cells	ST100-0742	EasySep™ Human CD11b Positive Selection Kit	Positive Selection	861,100원
Monocytes, Myeloid Cells	ST17858	EasySep™ Human CD14 Positive Selection Kit II		986,500원
Myeloid Cells	ST18651	EasySep™ Human CD15 Positive Selection Kit		968,100원
Granulocytes and Subsets, Monocytes, Myeloid Cells	ST17876	EasySep™ Human CD33 Positive Selection Kit II		959,800원
Hematopoietic Stem and Progenitor Cells, Pluripotent Stem Cells	ST17856	EasySep™ Human CD34 Positive Selection Kit II		1,080,100원
Hematopoietic Stem and Progenitor Cells	ST17879	EasySep™ Human Whole Blood CD34 Positive Selection Kit II		884,500원
	ST17896	EasySep™ Human Cord Blood CD34 Positive Selection Kit II		1,021,600원
	ST17897	EasySep™ Human Cord Blood CD34 Positive Selection Kit III		1,046,600원
	ST17936	EasySep™ Human Progenitor Cell Enrichment Kit II	Negative Selection	1,128,600원
	ST19356	EasySep™ Human Progenitor Cell Enrichment Kit with Platelet Depletion		1,108,600원
Leukocytes	ST100-0105	EasySep™ Release Human CD45 Positive Selection Kit	Positive Selection	1,016,600원
Cancer Cells and Cell Lines	ST17898	EasySep™ Human CD45 Depletion Kit II		1,035,000원
Mesenchymal Stem and Progenitor Cells	ST17849	EasySep™ Human CD271 Positive Selection Kit II		999,800원
Human Extracellular Vesicle	ST17894	EasySep™ Human Extracellular Vesicle (CD9) Positive Selection Kit		702,200원
	ST17895	EasySep™ Human Extracellular Vesicle (CD63) Positive Selection Kit		702,200원
	ST17892	EasySep™ Human Extracellular Vesicle (CD81) Positive Selection Kit		702,200원
	ST17891	EasySep™ Human Pan-Extracellular Vesicle Positive Selection Kit		702,200원
Human Monocytes	ST100-0697	EasySep™ Human Monocyte Isolation Kit, 10 mL	Negative Selection	11,352,900원
	ST19058	EasySep™ Human Monocyte Enrichment Kit w/o CD16		1,125,300원
	ST19059	EasySep™ Human Monocyte Enrichment Kit		1,125,300원
	ST19359	EasySep™ Human Monocyte Isolation Kit		1,135,300원
	ST19669	EasySep™ Direct Monocyte Isolation Kit		598,600원
	ST19669RF	EasySep™ Direct Monocyte-RoboSep		720,600원
Human NK Cell	ST17855	EasySep™ Human CD56 Positive Selection Kit II	Positive Selection	988,200원

continues on the next page 2/5

품번		품명	분리방식	행사가 (VAT 별도)
Human NK Cell	ST100-0960	EasySep™ Human NK Cell Isolation Kit, 10mL	Negative Selection	11,570,200원
	ST17955	EasySep™ Human NK Cell Isolation Kit		1,157,000원
	ST19055	EasySep™ Human NK Cell Enrichment Kit		1,155,400원
	ST19665	EasySep™ Direct Human NK Isolation Kit		622,000원
Neural Cells, PSC-Derived	ST100-0047	EasySep™ Release Human Neural Crest Positive Selection Kit	Positive Selection	1,147,000원
Granulocytes and Subsets, Myeloid Cells	ST17893	EasySep™ Human Myeloid Positive Selection Kit II		959,800원
Dendritic Cells	ST19061	EasySep™ Human Myeloid DC Negative Selection Kit		1,203,800원
B Cells, Lymphocytes, Monocytes, Mononuclear Cells, NK Cells, T Cells	ST19654	EasySep™ Direct Human PBMC Isolation Kit		725,700원
	ST19654RF	EasySep™ Direct Human PBMC Isolation-RoboSep		809,300원
Lymphocytes	ST19655	EasySep™ Direct Human Total Lymphocyte Isolation Kit		586,900원
	ST19655RF	EasySep™ Direct Human Total Lymphocyte-RoboSep		670,500원
Granulocytes and Subsets	ST17957	EasySep™ Human Neutrophil Isolation Kit	Negative Selection	1,478,100원
	ST19666	EasySep™ Direct Human Neutrophil Isolation Kit		610,300원
	ST100-0404	EasySep™ Direct Human Neutrophil Isolation Kit, RoboSep		712,200원
	ST17969	EasySep™ Human Basophil Isolation Kit		1,029,900원
	ST19667	EasySep™ Direct Human Basophil Isolation Kit		797,500원
	ST17956	EasySep™ Human Eosinophil Isolation Kit		1,131,900원
	ST19656	EasySep™ Direct Human Eosinophil Isolation Kit		797,500원
	ST19259	EasySep™ Human Pan-Granulocyte Isolation Kit		1,147,000원
	ST19659	EasySep™ Direct Human Pan-Granulocyte Isolation Kit		747,400원
Dendritic Cells	ST19251	EasySep™ Human Pan-DC Pre-Enrichment Kit		969,800원
	ST17977	EasySep™ Human Plasmacytoid DC Isolation Kit		1,461,400원
	ST19062	EasySep™ Human Plasmacytoid DC Enrichment Kit		1,524,900원
Human PSC Cardiomyocyte	ST17965	EasySep™ Human PSC Cardiomyocyte Enrichment Kit		677,200원
Red blood Cells	ST18170	EasySep™ RBC Depletion Reagent - 10 mL		349,400원
	ST18170RF	EasySep™ RBC Depletion Reagent for RoboSep		438,100원
Others	ST100-0031	EasySep™ Release Human APC Positive Selection Kit	Positive Selection	1,259,000원
	ST17661	EasySep™ Human APC Positive Selection Kit II		804,200원
	ST100-1131	EasySep™ Human EGFR Positive Selection Kit		1,255,700원
	ST17653	EasySep™ Release Human Biotin Positive Selection Kit		1,259,000원
	ST17654	EasySep™ Release Human PE Positive Selection Kit		1,259,000원
	ST17662	EasySep™ Human FITC Positive Selection Kit II		555,100원
	ST17663	EasySep™ Human Biotin Positive Selection Kit II		570,200원
	ST17664	EasySep™ Human PE Positive Selection Kit II, 1 x 10 ⁹		807,600원
	ST17694	EasySep™ Human PE Positive Selection Kit I, 5 x 10 ⁹		3,830,600원
	ST17782	EasySep™ Human ILC2 Isolation Kit		1,693,800원
	ST17846	EasySep™ Human EpCAM Positive Selection Kit II		949,700원
	ST17847	EasySep™ Human TCR Alpha/Beta Depletion Kit		1,202,200원
	ST17699	EasySep™ Human "Do-It-Yourself" Positive Selection Kit II		874,500원
	ST17972	EasySep™ Human ILC2 Enrichment Kit	Negative Selection	1,019,900원
	ST17975	EasySep™ Human Pan-ILC Enrichment Kit		1,463,000원
	ST19657	EasySep™ Direct Human CTC Enrichment Kit		1,200,500원

continues on the next page 3/5

품번		품명	분리방식	행사가 (VAT 별도)
Mouse / Rat / Non-Human Primate				
Mouse T Cells	ST19858	EasySep™ Mouse Naïve CD8+ T Cell Isolation Kit	Negative Selection	1,070,100원
	ST19853	EasySep™ Mouse CD8+ T Cell Isolation Kit		904,600원
	ST19852	EasySep™ Mouse CD4+ T Cell Isolation Kit		906,200원
	ST19851	EasySep™ Mouse T Cell Isolation Kit		917,900원
	ST19848	EasySep™ Mouse Pan-Naïve T Cell Isolation Kit		928,000원
	ST19767	EasySep™ Mouse Memory CD4+ T Cell Isolation Kit		923,000원
	ST19765	EasySep™ Mouse Naïve CD4+ T Cell Isolation Kit		1,095,200원
	ST18783	EasySep™ Mouse CD4+CD25+ Reg T Cell Isolation Kit II	Positive Selection	1,152,000원
	ST18765	EasySep™ Mouse CD4+CD62L+ T cell Isolation Kit		1,131,900원
	ST18951	EasySep™ Mouse CD90.2 Positive Selection Kit II		1,058,400원
	ST18958	EasySep™ Mouse CD90.1 Positive Selection Kit		1,058,400원
Mouse T Cells, CD8+ Cells	ST18953	EasySep™ Mouse CD8a Positive Selection Kit II	Positive Selection	963,000원
Mouse T Cells, CD4+ Cells	ST18952	EasySep™ Mouse CD4 Positive Selection Kit II		1,011,600원
Mouse T Cells, CD4+ Cells, Regulatory Cells	ST18782	EasySep™ Mouse CD25 Treg Positive Selection Kit		811,000원
Non-Human Primate T Cells	ST19582	EasySep™ Non-Human Primate CD4+ T Cell Isolation Kit	Negative Selection	1,272,400원
	ST19583	EasySep™ Non-Human Primate CD8+ T Cell Isolation Kit		1,272,400원
	ST19581	EasySep™ Non-Human Primate T Cell Isolation Kit		1,299,100원
Rat T Cells	ST19643	EasySep™ Rat CD8+ T Cell Isolation Kit		1,279,100원
	ST19642	EasySep™ Rat CD4+ T Cell Isolation Kit		897,800원
	ST19641	EasySep™ Rat T Cell Isolation Kit		1,341,000원
Mouse B Cells	ST19854	EasySep™ Mouse B Cell Isolation Kit	Positive Selection	887,800원
	ST19844	EasySep™ Mouse Pan-B Cell Isolation Kit		934,600원
	ST18954	EasySep™ Mouse CD19 Positive Selection Kit II		1,058,400원
Mouse B Cells, Plasma	ST18957	EasySep™ Mouse CD138 Positive Selection Kit		1,060,100원
Rat B Cells	ST19644	EasySep™ Rat B Cell Isolation Kit	Negative Selection	1,330,900원
Non-Human Primate B Cells	ST100-0345	EasySep™ Non-Human Primate B Cell Isolation Kit		1,555,000원
Mouse NK Cells	ST18755	EasySep™ Mouse CD49b Positive Selection Kit	Positive Selection	999,800원
	ST19855	EasySep™ Mouse NK Cell Isolation Kit	Negative Selection	902,900원
Mouse Monocytes, Myeloid Cells	ST18970	EasySep™ Mouse CD11b Positive Selection Kit II	Positive Selection	993,200원
Mouse Granulocytes and Subsets, Dendritic Cells, Monocytes, NK Cells	ST18781	EasySep™ Mouse CD11c Positive Selection Kit II with Spleen Dissociation Medium		1,040,000원
	ST18780	EasySep™ Mouse CD11c Positive Selection Kit II		1,028,300원
Mouse CD45+ Cells	ST18945	EasySep™ Mouse CD45 Positive Selection Kit		1,120,200원
Mouse Hematopoietic Stem and Progenitor Cells	ST18757	EasySep™ Mouse CD117 (cKIT) Positive Selection Kit		1,055,000원
	ST19856	EasySep™ Mouse Hematopoietic Progenitor Cell Isolation Kit	Negative Selection	889,500원
Mouse Monocytes	ST19861	EasySep™ Mouse Monocyte Isolation Kit		983,100원

continues on the next page 4/5

품번		품명	분리방식	행사가 (VAT 별도)
Mouse Dendritic Cells	ST19863	EasySep™ Mouse Pan DC Enrichment Kit II	Negative Selection	1,085,100원
	ST19764	EasySep™ Mouse Plasmacytoid DC Isolation Kit		1,140,300원
	ST19763	EasySep™ Mouse Pan-DC Enrichment Kit		1,080,100원
Mouse Epithelial Cells	ST19868	EasySep™ Mouse Epithelial Cell Enrichment Kit II		911,300원
Mouse Mesenchymal Stem Progenitor Cells	ST19771	EasySep™ Mouse Mesenchymal Stem/Progenitor Cell Enrichment Kit		1,081,800원
Mouse Innate Lymphoid Cells	ST19875	EasySep™ Mouse Pan-ILC Enrichment Kit		1,029,900원
	ST19842	EasySep™ Mouse ILC2 Enrichment Kit		1,021,600원
Mouse Monocytes, Myeloid Cells, Granulocytes and Subsets	ST19867	EasySep™ Mouse MDSC (CD11b+Gr1+) Isolation Kit		949,700원
Mouse Bone Marrow, Spleen, Whole Blood	ST19849	EasySep™ Mouse/Human Chimera Isolation Kit		1,208,900원
Mouse Other	ST19860	EasySep™ Mouse Streptavidin RapidSpheres™ Isolation Kit	Positive Selection	580,200원
	ST17696	EasySep™ Mouse PE Positive Selection Kit II - 5x10 ⁹		3,193,500원
	ST17668	EasySep™ Mouse FITC Positive Selection Kit II		555,100원
	ST17667	EasySep™ Mouse APC Positive Selection Kit II		653,800원
	ST17666	EasySep™ Mouse PE Positive Selection Kit II - 1x10 ⁹		693,900원
	ST17665	EasySep™ Mouse Biotin Positive Selection Kit II		570,200원
	ST17656	EasySep™ Release Mouse PE Positive Selection Kit		1,210,600원
	ST17655	EasySep™ Release Mouse Biotin Positive Selection Kit		1,210,600원
	ST100-0659	EasySep™ Mouse F4/80 Positive Selection Kit		790,900원
	ST100-0601	EasySep™ Release Mouse CD138 Positive Selection Kit		1,040,000원
	ST100-0350	EasySep™ Mouse TIL(CD45) Positive Selection Kit		1,003,200원
	ST100-0033	EasySep™ Release Mouse APC Positive Selection Kit		1,210,600원
Rat Other	ST18994	EasySep™ Anti-Rat IgM Positive Selection Kit	Negative Selection	897,800원
	ST18992	EasySep™ Anti-Rat IgG2b Positive Selection Kit		897,800원
	ST18990	EasySep™ Anti-Rat IgG2a Positive Selection Kit		897,800원
	ST18644	EasySep™ Rat IgM Depletion Kit		1,227,300원
Other	ST100-0812	EasySep™ Extracellular Vesicle PE Positive Selection Kit	Positive Selection	876,200원
	ST17681	EasySep™ APC Positive Selection Kit II		620,300원
	ST17682	EasySep™ FITC Positive Selection Kit II		528,300원
	ST17683	EasySep™ Biotin Positive Selection Kit II		565,100원
	ST17684	EasySep™ PE Positive Selection Kit II		685,500원
	ST17698	EasySep™ "Do-It-Yourself" Positive Selection Kit II		871,100원
	ST17899	EasySep™ Dead Cell Removal (Annexin V) Kit		712,200원
	ST20110	EasySep™ RBC Lysis Buffer, 10mL		75,300원
	ST20120	EasySep™ RBC Lysis Buffer, 100mL		451,400원
	ST20144	EasySep™ Buffer		158,900원
	ST50300	EasySep™ Direct Rapid Spheres 50300		145,400원
	ST20144	EasySep™ Buffer		158,880원
	ST50300	EasySep™ Direct Rapid Spheres 50300		145,440원
	ST20110	EasySep™ RBC Lysis Buffer, 10mL		75,300원
	ST20120	EasySep™ RBC Lysis Buffer, 100mL		451,400원
	ST20144	EasySep™ Buffer		158,900원
	ST50300	EasySep™ Direct Rapid Spheres 50300		145,400원



쉽고 간편한 고효율 면역 세포 전용 Serum-free media

ImmunoCult™ Series

증식, 성숙, 및 분화에 필요한 모든 요소가 포함된 키트 구성



- Primary Immune cell 전용 세포 증식 및 분화 배지 (T, NK, B, Macrophage, Dendritic cell)
- Serum에 의한 Lot to Lot variation 걱정이 없는 Serum-free media
- 엄격한 품질 관리 및 사용자 편의성을 반영한 쉬운 사용법
- Clinical trial 적용에 수월한 Media grade (Xeno-free 혹은 Animal component free)

* 올바른 실험을 위해 STEMCELL 제품을 처음 구매하시는 고객은 (주)비엠에스 학술 상담 후 구매해주시길 바랍니다.

품번	품명	Target cell	용도	Sample 종류	행사가 (VAT 별도)
ST100-0956	ImmunoCult™-XF	T cell	증식 배지 (cGMP)	인간 T 세포	265,800원
ST100-0784	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator, 10 mL		Activator (cGMP)		5,686,500원
ST100-0785	ImmunoCult™ Human CD3/CD28/CD2 T Cell Activator, 10mL				5,686,500원
ST10981	ImmunoCult™-XF T Cell Expansion Medium, 500 mL		증식 배지 (RUO)		265,800원
ST10971	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator, 2 mL		Activator (RUO)		245,800원
ST10991	ImmunoCult™ Human CD3/CD28 T Cell Activator, 10 mL				1,177,100원
ST10970	ImmunoCult™ Human CD3/CD28/CD2 T Cell Activator, 2 mL				237,400원
ST10990	ImmunoCult™ Human CD3/CD28/CD2 T Cell Activator, 10mL				1,177,100원
ST10973	ImmunoCult™ Human Th1 Differentiation Supplement, 1 mL		Th1 세포 분화 Supplement		607,000원
ST10975	ImmunoCult™ Human Th2 Differentiation Supplement, 1 mL		Th2 세포 분화 Supplement		586,900원
ST10977	ImmunoCult™ Human Treg Differentiation Supplement, 1mL		Treg 세포 분화 Supplement		471,500원
ST10953	ImmunoCult™ Mouse Th1 Differentiation Supplement, 1 mL		Th1 세포 분화 Supplement	쥐 T 세포	1,075,100원
ST10955	ImmunoCult™ Mouse Th2 Differentiation Supplement, 1 mL		Th2 세포 분화 Supplement		1,075,100원
ST10957	ImmunoCult™ Mouse Treg Differentiation Supplement, 1 mL		Treg 세포 분화 Supplement		981,400원
ST100-0711	ImmunoCult™ NK Cell Expansion Kit (Complete Kit)	NK cell	증식 Kit	인간 NK 세포	1,118,600원
ST100-0712	ImmunoCult™ NK Cell Expansion Kit (Base Medium)		증식 배지		359,500원
ST100-0714	ImmunoCult™ NK Cell Expansion Kit (Expansion Coating Material)		증식 Coating 용액		719,000원
ST100-0715	ImmunoCult™ NK Cell Expansion Kit (Expansion Supplement)		증식 Supplement		200,600원
ST100-0645	ImmunoCult™ Human B Cell Expansion Kit	B cell	증식 및 분화 Kit	인간 단핵구	1,404,500원
ST100-0646	ImmunoCult™-XF B Cell Base Medium		증식 및 분화 배지	인간 B 세포	133,800원
ST100-1003	ImmunoCult™ Mouse B Cell Expansion Kit		증식 및 분화 Kit	쥐 B세포	1,431,200원
ST10974	ImmunoCult™-ACF Human B Cell Expansion Supplement		증식 및 분화 Supplement	쥐 B세포	1,427,900원
ST10985	ImmunoCult™ Dendritic Cell Culture Kit	Dendritic cell	증식 및 분화 Kit	인간 단핵구	864,400원
ST10986	ImmunoCult™-ACF Dendritic Cell Medium, 500 mL		증식 및 분화 배지		859,400원
ST10987	ImmunoCult™-ACF Dendritic Cell Medium, 100 mL				244,100원
ST10988	ImmunoCult™-ACF Dendritic Cell Differentiation Supplement		분화 Supplement		481,500원
ST10989	ImmunoCult™ Dendritic Cell Maturation Supplement		성숙 Supplement		611,900원
ST10961	ImmunoCult™-SF Macrophage Medium, 250 mL	Macrophage	증식 및 분화 배지		362,800원

20%

뇌 연구를 위한 Primary cell 혹은 hPSC-derived neurons 배양 배지

BrainPhys™ Series

*In vitro*에서 뇌와 가장 흡사한 생리 조건을 유지할 수 있으며, neuron function 연구 (Imaging, electrophysiology assay)에 적합한 배지



- *In vivo* 생리 조건에 부합하는 glucose level, osmolarity
- DMEM/F12의 neuroactive amino acid 함유, Neurobasal medium의 high glucose level을 개선
- Synaptic activity의 향상 효과, medium change를 하지 않고 functional assay 진행 가능
- Mouse, Rat 뿐만 아니라 Human ES/iPSC derived neuron cell 배양 까지 가능

20%

B27에서 optimize된 완벽한 BSA-free supplement

NeuroCult™ SM1 supplement

Primary neurons과 hPSC-derived neurons의 기능적 성숙을 돕는 serum-free supplement



- 동물유래성분이 포함되어 있지 않아 Lot variation 매우 낮음
- High quality의 Raw material 만을 사용
- 완벽한 재현성을 위해 모든 batch의 Performance-test 진행
- ST05792, ST05793, ST05795 키트 제품에 포함된 supplement

품번	품명	행사가 (VAT 별도)
ST05790	BrainPhys™ Neuronal™ Medium	183,900원
ST05792	BrainPhys™ Neuronal™ Medium and SM1 Kit	356,200원
ST05793	BrainPhys™ Neuronal™ Medium and N2-A/SM1 Kit	538,400원
ST05795	BrainPhys™ hPSC Neuron Kit	1,270,700원
ST05796	BrainPhys™ Imaging Optimized Medium	234,100원
ST05711	NeuroCult™ SM1 Neuronal™ Supplement	187,300원

20%

Adult Stem Cell 유래 오가노이드 배양을 위한 배지

IntestiCult™ / HepatiCult™ / PancreaCult™

조직에서 얻은 Adult stem cell에서 유래한 오가노이드의 생성에서부터 배양 및 유지, 그리고 성숙을 위한 제품입니다. 별 다른 cytokine의 첨가 없는 키트 구성은 연구자들이 오가노이드 실험에 사용하기 쉽게 제작 되었습니다.



IntestiCult™

인간의 장 오가노이드 형성 및 유지를 위한 배지

- Complete medium formulation
- 1주 만에 장 오가노이드 생성 가능
- 사용하기 쉬운 형식과 최적화된 프로토콜



HepatiCult™

인간 간 오가노이드의 형성, 성장 및 분화를 위한 키트

- 간 오가노이드의 형성, 유지 및 분화를 위한 완벽한 배양 시스템
- 프로토콜 단계에 따른 키트의 개별 판매로 실험적 유연성 제공



PancreaCult™

인간 췌장 오가노이드의 형성, 성장 및 분화를 위한 키트

- Serum-Free
- Conditioned medium-free

품번	품명	행사가 (VAT 별도)
ST06005	IntestiCult™ Organoid Growth Medium (Mouse)	532,200원
ST06010	IntestiCult™ Organoid Growth Medium (Human)	859,800원
ST100-0214	IntestiCult™ Organoid Differentiation Medium (Human)	471,500원
ST100-0190	IntestiCult™ OGM Human Basal Medium	695,500원
ST100-0340	IntestiCult™-SF Organoid Growth Medium (Human)	966,400원
ST100-0383	HepatiCult™ Organoid Differentiation Medium (Human)	434,700원
ST100-0386	HepatiCult™ Organoid Kit (Human)	1,819,100원
ST06030	HepatiCult™ Organoid Growth Medium Mouse Kit	588,600원
ST100-0385	HepatiCult™ Organoid Growth Medium (Human)	638,700원
ST100-0384	HepatiCult™ Organoid Induction Medium (Human)	877,800원
ST100-0781	PancreaCult™ Organoid Growth Medium (Human)	924,600원
ST100-0820	PancreaCult™ Organoid Induction Medium (Human)	1,080,100원
ST06040	PancreaCult™ Organoid Growth Medium (Mouse)	588,600원