

誘導多能性幹細胞培養& 分化ソリューション

ヒト人工多能性幹細胞 (iPSC) は、個人向けの治療法に革命をもたらし、新薬の研究と疾患モデリングを強化することができます。これらの進歩には、iPSC を特定の細胞タイプに分化させないといけません。

当社の成長因子、細胞外マトリックスタンパク質、磁気ビーズ、キットは、iPSC の培養と分化にご利用いただけます。



Learn more

成長因子と磁気ビーズ

- iPSCs differentiate into HSCs

BMP4	FGF basic	FLT3L
SCF	TPO	VEGF

- HSCs differentiate into T cells/ NK cells

IL-2	IL-3	IL-7
IL-15	IL-21	DLL4
VCAM1	FLT3L	SCF
TPO	DLL4 Beads	DLL4/VCAM1 Beads

- iPSCs differentiate into Neuron cells

BDNF	FGF basic	FGF8b
GDNF	Noggin	Sonic Hedgehog

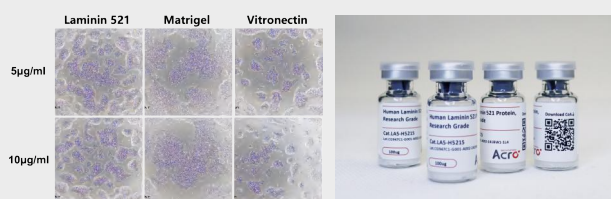
- iPSCs differentiate into Cardiac cells

Activin A	BMP4	FGF basic	VEGF
-----------	------	-----------	------

- 組換え細胞外マトリックスタンパク質

Laminin 521	Vitronectin
-------------	-------------

フォーカス製品：研究グレード Laminin 521幹細胞培養を助力、 低コストのマトリゲル代替品



RG Laminin-521 (Cat. No. LA5-H5215) enhances iPSC proliferation better than Matrigel and Vitronectin at various concentrations (5µg/ml, 10 µg/ml).

そのほか 幹細胞研究用ツール

ClinMax™ Ready-to-use
ELISA Assay Kits

Mycoplasma Rapid
Detection Kit



Recombinant Factor C
Endotoxin Detection Kit



Star Staining 蛍光標識タンパク質

CAR検出への次世代ツール

ACROBiosystems は、CAR 細胞療法用の高水準の検出試薬を開発しています。当社の「Star Staining」プラットフォームと独自の蛍光標識タンパク質は、CAR 発現を検出するための強力なツールを提供します。



Learn more

Multiple Fluorescent

Targeting 50+ CARs

- FITC
- PE
- APC
- Alexa Fluor 647
- Alexa Fluor 555
- Alexa Fluor 488

CD19	BCMA	CD22	CD20
CD123	CD33	CD30	CD38
CS1	CD138	CD4	CD5
CD7	CD99	CLL-1	HER2
MSLN	EGFR	GPC3	PSMA
B7-H3	CAIX	GUCY2C	FAP
Anti-FMC63 antibody	More		

Workshop & Webinar

Cell and Gene Therapy

🕒 July 19th 10:00 JST(Japan) / 9:00 SGT / 11:00 AEST / 6:30 IST

📍 Shirankaikan Annex (芝蘭会館別館), Kyoto, Japan

[Scan Here Register Now!](#)



Development of a Non-viral Gene Delivery Platform for CAR-T Manufacturing

Dr. Steven A. Feldman, PhD Site Head / Scientific Director

[Stanford University](#) - Center for Cancer Cell Therapy



Mimicking the Human Intestinal Environment using a Microfluidic Device to Co-culture Intestinal Epithelium and Microorganisms

Yoh-ichi Tagawa, D. Sc. Associate Professor

[Tokyo Institute of Technology](#) - School of Life Science and Technology

細胞・遺伝子治療に関するアンケートのご記入でラマドールをゲット!

