



Web ページ番号

68137



レンチウイルスによる形質導入を促進する試薬 LentiBlast Premium

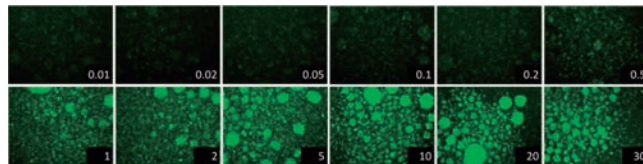
レンチウイルスを用いた形質導入効率を高め、ウイルスの使用量を低減できます。

特長

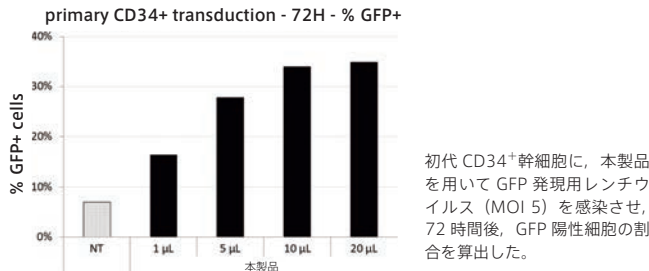
- 浮遊細胞・接着細胞、および幹細胞・初代培養細胞・細胞株と、あらゆる種類の細胞で使用できます。
- 特に CD34⁺細胞（造血幹細胞、初代培養 T 細胞）やその他の形質導入が困難な細胞株において優れた導入効果を発揮します。
- 膜貫通電位変化を制限する「膜透過効果」により、細胞毒性が極めて低くなっています。

使用文献あり!
20 以上!!

使用例



CD34⁺幹細胞に低 MOI (MOI 5) で GFP 発現用レンチウイルスを感染させた後、細胞を顕微鏡観察した。右下の数値：本製品の使用量 (μl)



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
LentiBlast Premium	OZB	LBPX500	500 μl / 48,000
	OZB	LBPX1500	1,500 μl / 101,000

24 ウェルプレートで最大 100 回分/500 μl



Web ページ番号

5411



免疫細胞療法研究用培地 ALyS シリーズ

ヒト末梢血リンパ球の *in vitro* 培養用の無血清培地です。



ALyS505N-7 (#1027P10)

使用文献 Futami, M., et al., *PLoS One* 15 (4), (2020): e0231896. [PMID: 32320454]

“The novel multi-cytokine inhibitor TO-207 specifically inhibits pro-inflammatory cytokine secretion in monocytes without affecting the killing ability of CAR T cells.”

特長

- 異種動物由来タンパク質成分を含みません。
- ヒト型の組換え体インスリンを含みます。
- 抗 CD3 抗体や植物レクチンなどを使用することで、活性化した末梢血 T 細胞の高い増殖を支持します。

[メーカー：KSK]

品名	特長	ヒト IL-2	用途	商品コード	包装	価格 (¥)
ALyS505N-0		含まない	—	1020P10	1,000 ml	11,500
ALyS505N-175	リンパ球用無血清培地 ・アルブミンを含む	175 IU/ml	リンパ球後期培養 (expansion) 用	10217P10	1,000 ml	12,500
ALyS505N-7		700 IU/ml	リンパ球初期培養 (activation) 用	1027P10	1,000 ml	18,000
ALyS505N-10		1,000 IU/ml	—	10210P10	1,000 ml	21,000
ALyS705	リンパ球用完全合成培養液 ・アルブミンを含まない ・Chemically defined	含まない	(リンパ球以外の培養にも使用可能)	120P10	1,000 ml	22,500

エンドキシンプリー・アニマルフリーのエンドヌクレアーゼ

[メーカー：KNK]

- 産生：Pichia 酵母
- 純度：≥99%

品名	商品コード	包装	価格 (¥)
KANEKA Endonuclease	KENO2100	100 KU	87,500
	KENO2500	500 KU	228,000

こちらもおススメ

株式会社 カネカ

Web ページ番号

67893

