



Web ページ番号

962



脂質ベースのタンパク質導入試薬

Pro-DeliverIN

無料サンプル品あります

静電的かつ疎水的にタンパク質と結合し、タンパク質の機能を維持したまま細胞内へ導入できます。

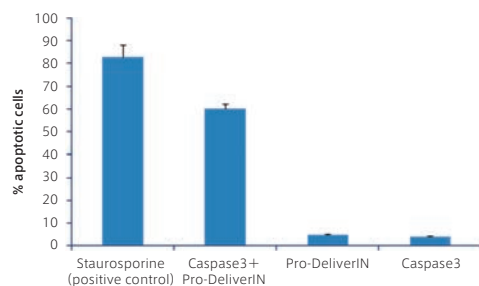
特長

- タンパク質の機能解析、細胞内局在解析など、新たな分子機構の解明に有用です。
- 血清存在下でも使用できます。
- Ready-to-use で、簡便かつ迅速に導入できます。
- 生分解性で、細胞毒性が非常に低く抑えられています。

導入実績のある細胞

使用文献あり	A549, AdSC, BHK-21, CHO, CHO-K1, DU145, HEK-293, HeLa, Human dermal fibroblast, Nucleus pulposus
メーカー検証済み	3T6, COS-1, COS-7, Jurkat, MDCK, NIH3T3, Raw264.7, Vero 10A1, Neuron (Rat) など

使用例



HeLa 細胞を 24 ウェルプレートに播種し、活性型ヒト Caspase-3 (15 μg) と Pro-DeliverIN (5 μl) を加えた。7 時間後、細胞を Annexin-FITC と Propidium iodide で染色した。フローサイトメトリーを使用して、アポトーシス細胞と死細胞を測定した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Pro-DeliverIN	サンプル		
OZB	PI10100	50~100 回	0.1 ml / 50,000
OZB	PI10250	125~250 回	0.25 ml / 97,000
OZB	PI10500	250~500 回	0.5 ml / 172,000
OZB	PI11000	500~1,000 回	1 ml / 290,000

キット内容 : Pro-DeliverIN reagent, R-phycoerythrin (100 μl)

User's Voice

"Discover how to use Pro-DeliverIN for nanobodies delivery in HeLa and A549. A peptide tag-specific nanobody enables high-quality labeling for dSTROM imaging!!"

Virant D. et al-Nature Communications. 2018



Web ページ番号

966



脂質ベースの抗体導入試薬

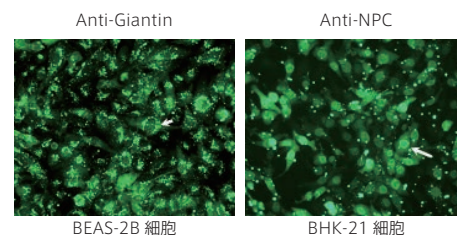
Ab-DeliverIN

無料サンプル品あります

生細胞内へ抗体を導入するトランスフェクション試薬です。Pro-DeliverIN とほぼ同様の特長がありますが、抗体分子の導入に最適化されています。

特長

- 抗体染色によるタンパク質の細胞内局在解析のほか、中和抗体を使用したタンパク質の機能阻害にも応用可能です。
- 血清存在下でも使用できます。
- Ready-to-use で、簡便かつ迅速に導入できます。
- 生分解性で、細胞毒性が非常に低く抑えられています。



本製品を使用して、Alexa Fluor 488 で標識された抗 Giantin 抗体 (左) または抗 NPC 抗体 (右) を、図に示した細胞に導入し、6~24 時間後に蛍光顕微鏡で観察した。抗 Giantin 抗体はゴルジ体に、抗 NPC 抗体は核に局在が見られる。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Ab-DeliverIN	サンプル		
OZB	AI20100	50~100 回	0.1 ml / 54,000
OZB	AI20250	125~250 回	0.25 ml / 107,000



Web ページ番号

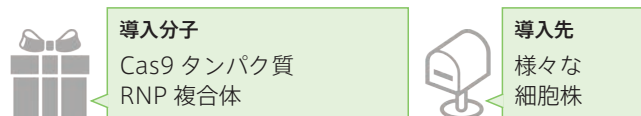
63587



Cas9 タンパク質の導入 (ゲノム編集) に

Pro-DeliverIN CRISPR

無料サンプル品あります



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Pro-DeliverIN CRISPR	サンプル		
OZB	PIC60100		100 μl / 50,000
OZB	PIC60500		500 μl / 172,000
導入したいタンパク質 1 μg あたり、Pro-DeliverIN 2 μl を使用 (24 ウェルプレートの場合)			
Pro-DeliverIN CRISPR + Cas9 nuclease			
OZB	CAS9PIC		1 kit / 69,000

キット内容 : spCas9 nuclease (50 μg), Pro-DeliverIN CRISPR (100 μl), R-Phycoerythrin Positive Control (100 μl)