



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。



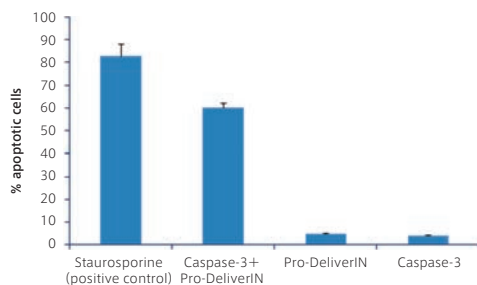
特長

- 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。
- 生分解性で、細胞毒性が非常に低く抑えられています。

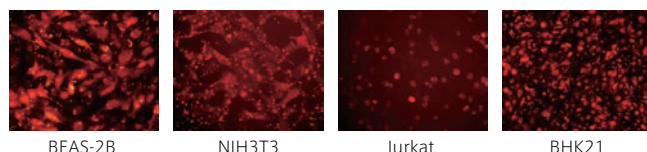
導入実績のある細胞

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 ng) と本製品 (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。



本製品を使用して各細胞株に、タンパク質 (R-Phycoerythrin) を導入した。タンパク質は高効率かつ機能を維持したまま細胞内に導入された。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Pro-DeliverIN	サンプル		
	OZB	PI110100	50~100 回 / 0.1 ml / 54,000
	OZB	PI10250	125~250 回 / 0.25 ml / 105,000
	OZB	PI10500	250~500 回 / 0.5 ml / 186,000
	OZB	PI11000	500~1,000 回 / 1 ml / 314,000

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



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

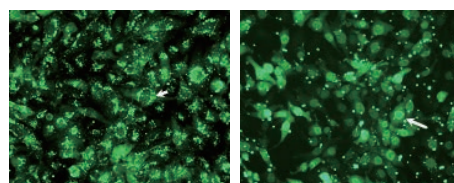


生細胞内へ抗体を導入するトランスフェクション試薬です。Pro-DeliverIN とほぼ同様の長がありますが、抗体分子の導入に最適化されています。



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。

BEAS-2B 細胞
(抗 Giantin 抗体導入)BHK-21 細胞
(抗 NPC 抗体導入)

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 / 59,000
	OZB	AI20250	125~250 回 / 0.25 ml / 116,000

こちらもおススメ

組換え体タンパク質発現系の検討・産生受託
コーディネート

フナコシでは汎用的な発現系から最新の知見に基づいた新規の発現系まで多様に取り扱っており、ご利用目的やタンパク質の性質、ご予算に応じて最適な発現系をご提案します。



Web ページ番号

5110

