

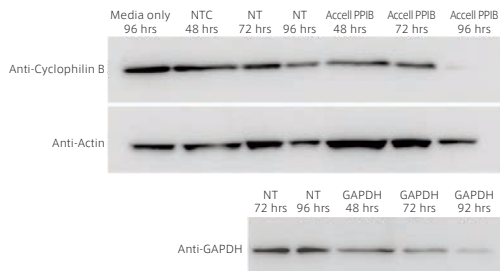
トランスフェクション試薬を使わずに細胞へ導入できる siRNA

Accell siRNA

- 専用培地 (Delivery Media) と混ぜて細胞を培養するだけで細胞に導入され、標的遺伝子発現をノックダウンできます。
- ヌクレアーゼに対する耐性を高める修飾がされているため、より長期間のノックダウンが可能です。
- Accell siRNA を混ぜた Delivery Media での培地交換を繰り返せば、細胞へのダメージを抑えつつ、さらにノックダウン期間を延長できます。

実験に別途必要な試薬

- ✓ siRNA 再構成用バッファー (→ p.11 参照)
- ✓ ポジティブコントロール siRNA
- ✓ ネガティブコントロール siRNA
- ✓ RNase-free Water (→ p.11 参照)
- ✓ Accell siRNA Delivery Media



小脳切片におけるターゲット遺伝子の発現抑制

生後 8 日後のマウスの新鮮な小脳切片を、Cyclophilin B をターゲットとする Accell siRNA または Accell Non-targeting siRNA #1 と共に、Gibco B-27 serum-free supplement (Thermo Fisher Scientific 社) を添加した Accell delivery media (#B-005000) 中で培養した。Accell siRNA 導入 48・72・96 時間後に切片をサンプリングし、小脳切片から RIPA バッファーを用いて細胞抽出液を調製し、ウェスタンブロット解析を行った。

■ Accell siRNA

[メーカー : DHA]

製品フォーマット	生物種	商品コード	包装	価格 (¥)
SMARTpool	ヒト	E-HUMAN-XX-0005	5 nmol	154,600
Set of 4		EQ-HUMAN-XX-0002	2 nmol	193,700
Individual		A-HUMAN-XX-0005	5 nmol	78,000

異なる容量の包装品あり

※マウスおよびラットの遺伝子に対する siRNA も取りそろえています。

■ Accell siRNA Delivery Media (Accell siRNA 専用培地)

[メーカー : DHA]

商品コード	包装	価格 (¥)
B-005000-100	100 ml	4,200
B-005000-500	500 ml	9,500

関連製品 コントロール siRNA

■ Accell ポジティブコントロール siRNA

ノックダウン評価済みの siRNA です。Accell siRNA の導入条件の検討や siRNA 実験の結果の評価に使用できます。マウス、ラット用の siRNA も取りそろえています。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

[メーカー : DHA]

siRNA の標的	生物種	siRNA への標識	製品タイプ	商品コード	包装	価格 (¥)
Cyclophilin B	Human	—	Control siRNA	D-001920-01-05	5 nmol	37,800
		—	Control siRNA Pooled	D-001920-10-05	5 nmol	55,500
		6-FAM (Green)	Control siRNA	D-001970-01-05	5 nmol	56,500
		Cy3 (Red)	Control siRNA	D-001975-01-05	5 nmol	56,500
GAPD	Human	—	Control siRNA	D-001930-01-05	5 nmol	37,800
		—	Control siRNA Pooled	D-001930-10-05	5 nmol	55,500
		—	Control siRNA	D-001940-01-05	5 nmol	37,800
eGFP	—	—	Control siRNA Pooled	D-001940-10-05	5 nmol	55,500

異なる容量の包装品あり

■ Accell ネガティブコントロール siRNA

[メーカー : DHA]

製品説明	品名	商品コード	包装	価格 (¥)
ヒト・マウス・ラットの既知遺伝子配列と類似しない配列デザインの siRNA	Accell Non-targeting siRNA #1	D-001910-01-05	5 nmol	47,700
	Accell Non-targeting siRNA #2	D-001910-02-05	5 nmol	47,700
	Accell Non-targeting siRNA #3	D-001910-03-05	5 nmol	47,700
	Accell Non-targeting siRNA #4	D-001910-04-05	5 nmol	47,700
Accell Non-targeting siRNA #1~#4 の混合物 (Pool)	Accell Non-targeting Pool	D-001910-10-05	5 nmol	55,500
ヒト・マウス・ラットの既知遺伝子配列と類似しない配列の siRNA (蛍光標識タイプ)	Accell Non-targeting siRNA Green	D-001950-01-05	5 nmol	56,500
	Accell Non-targeting siRNA Red	D-001960-01-05	5 nmol	56,500

異なる容量の包装品あり

Dharmacon siRNA 製品のタイプ、フォーマットについては p.6~7 をご覧下さい。ご注文方法については p.7 をご覧下さい。製品価格とは別に Handling fee (手数料) が発生いたします。