

# Avalanche® Everyday Transfection Reagent 期間限定キャンペーン

# 45% OFF

## 8月だけ



2017年8月1日～8月31日 受注分

**毎日使えるトランスフェクション試薬。**  
圧倒的な低コスト&高パフォーマンスをご実感ください!

## Avalanche® Everyday Transfection Reagent

- 代表的な細胞に高効率トランスフェクションが可能
- 独自の脂質-ポリマー比で高効率・低毒性を実現
- DNA、siRNA、co-transfectionに使用可能
- 血清存在下で使用可能



使用例など裏面をご覧ください ⇒⇒⇒

ご好評いただいているAvalanche®シリーズを多くの方にお試し頂きたく、期間限定の再値下げです!!ぜひこの機会にご検討ください♪

**Avalanche® Everyday Transfection Reagent 容量 0.75mL**  
[製品コード: EZT-EVDY-1-0.75]

定価  
¥29,000  
(税別)



春・夏キャンペーン価格  
¥20,000  
(税別)

さらにお安く!!

2017年8月限定価格  
**¥15,900**  
(税別)

製品コード: EZT-EVDY-1-1.5 容量1.5mL タイプもキャンペーン継続中(キャンペーン価格¥30,000)です。

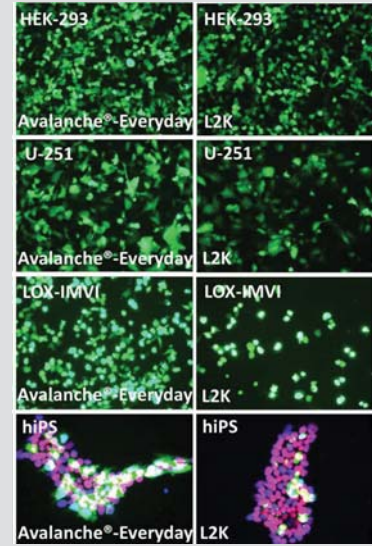
## 圧倒的なコストパフォーマンス! もちろん高効率・低毒性で使いやすい。

Avalanche® Everyday および他社トランスフェクション試薬 (L2Kと表記) を用いて eGFP発現ベクターをHEK-293細胞、U-251細胞、LOX-IMVI細胞、hiPS細胞へトランスフェクションしました。Avalanche®-Everyday Transfection Reagent は、他社トランスフェクション試薬に比べて高効率・高生存率を示しました。また、一度に使用する試薬量や必要なDNA量も少量で行え(下表)、コストパフォーマンスが高いです。

	96-well	24-well	6-well
DNA/ well (ng)	100	500	2500
Avalanche®-Everyday (uL)	0.04~0.2	0.2~1.0	1.0~5.0

右図の下に記載した、一回当たりのコストは、24well プレートを使用した場合の試薬使用量から算出しました。

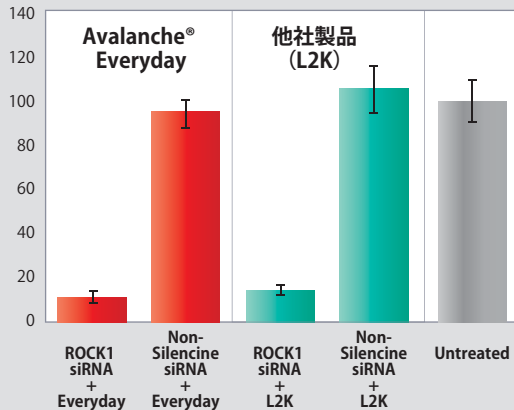
Avalanche®-Everyday 他社Transfection試薬



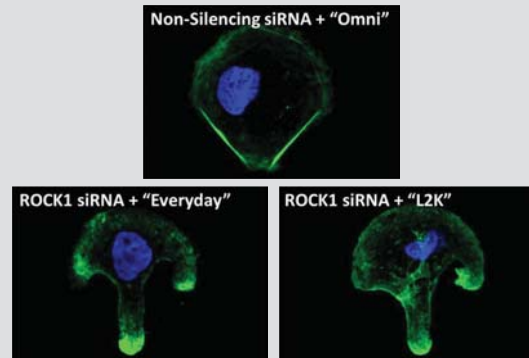
¥5~30 /回 ¥50~100/回

## siRNAのトランスフェクション

Avalanche® Everyday および他社トランスフェクション試薬 (L2Kと表記) を用いて、ヒトROCK1遺伝子のsiRNAをHeLa細胞へトランスフェクションしたところ、Avalanche®EverydayはROCK1遺伝子の発現を90%以上ノックダウンできました。



ヒトROCK1遺伝子のsiRNA(10nM)およびnon-silencing siRNAをAvalanche® Everyday および他社トランスフェクション試薬(L2Kと表記)を使用してHeLa細胞へトランスフェクションし、qPCR法により、ROCK1 mRNA発現量を定量した。



ヒトROCK1遺伝子のsiRNA(10nM)およびnon-silencing siRNAをAvalanche® Everyday および他社トランスフェクション試薬(L2Kと表記)を使用してHeLa細胞へトランスフェクションし、アクチンストレスファイバーをFITCラベルしたファロイジンで染色し、ストレスファイバーの形状を確認した。Avalanche® Everyday を使用した場合、non-silencing siRNAをトランスフェクションした細胞に比べて明らかなストレスファイバーの破壊が観察された。他社試薬(L2K)でもストレスファイバーの破壊は観察できるものの、破壊が少なかった。



株式会社 **アプロサイエンス**  
 ☎ 088-683-7211 □ info@aprosci.com  
**http://aproscience.com/**  
 【本社】  
 〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島124-4 TEL:088-683-7211 FAX:088-683-7212

販売店