



生化学一般試薬

NEW

ストレプトアビジンイムノアッセイ

ストレプトアビジンをコートしたプレート

QnE-Streptavidin Coated Plate

製品ページ番号: 53147

ビオチン標識分子のスクリーニングに有用なストリップウェルプレートです。96ウェルプレートと384ウェルプレートがあり、それぞれ黒色、透明、白色の製品がラインナップされています。

特長

- ビオチン標識されたペプチドや抗原、抗体、DNA、オリゴヌクレオチドなどを使用したイムノアッセイや定量などに有用です。
- ストリッププレートが5枚セットになっています。
- ビオチン標識分子を再現性よく、迅速かつハイスループットにスクリーニングできます。
- 冷蔵で約1年間安定的に保存できます。
- 使用しなかったストリップウェルは、アルミホイルパウチに再封入して保存できます。

Memo

ストレプトアビジンとは

ストレプトアビジンは *Streptomyces avidinii* から単離されたタンパク質で、ビオチンに対して非常に高いアフィニティを有しています。ストレプトアビジン1分子は4分子のビオチンに結合し、そのアフィニティ ($K_d \sim 10^{-15}$) は自然界に存在する分子の中では最も高いとされています。ストレプトアビジンは、アビジンには存在する炭水化物側鎖を欠いており、またアビジン (pI 10) よりも中性付近に等電点を示すため (pI 5~6)、非特異的結合をより低く抑えたアッセイが可能です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
QnE-Streptavidin Coated Plate, 96 well Plate (5×96 well) NEW			
BTP	BTP-996B	Black	5 plates / 28,000
BTP	BTP-996C	Clear	5 plates / 28,000
BTP	BTP-996W	White	5 plates / 28,000
QnE-Streptavidin Coated Plate, 384 well Plate (5×384 well) NEW			
BTP	BTP-9384B	Black	5 plates / 104,000
BTP	BTP-9384C	Clear	5 plates / 104,000
BTP	BTP-9384W	White	5 plates / 104,000

フナコシニュース専用バインダー

サイズ: 25.5^W × 5.0^D × 27.0^H cm

ほぼ1年分のフナコシニュースをまとめて保存することができます。研究に有用な情報源として、ぜひご利用下さい。

気になった記事や情報には、バインダーに添付のフセンでCheck!



好評配布中!

※ご希望の方は、フナコシホームページのオンライン請求か、当社営業担当 (Fax 03-5684-1634) までお申し込み下さい。



© 樹庵じゅあん

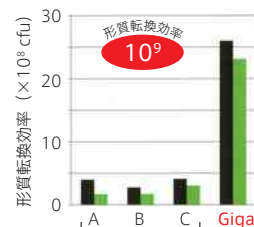
Check it out!

[メーカー: BDL]

ギガ (10⁹) レベルの形質転換効率! Giga Competent Cell (DH5α)

**BioDynamics
Laboratory Inc.**

[製品ページ番号: 5621]



他社製品との比較

本製品および各社コンピテントセルの形質転換効率: cfu/μg (100 μl) を、プラスミド pBR322 を用い、各2回測定した。
A~C: 各社 DH5α コンピテントセル
Giga: 本製品

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
DH5α, Giga Competent E.coli Cell			
BDL	DS229M	-80°C	5×100 μl / 18,000
BDL	DS229G	-80°C	10×100 μl / 32,000

SOC medium 添付。形質転換効率: >1×10⁹ cfu/μg