

BioDynamics Laboratory Inc.

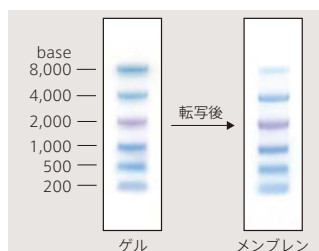
遺伝子工学
電気泳動 マーカー

着色済みの RNA サイズマーカー

Prestain Marker for RNA DynaMarker®

[製品ページ番号 : 3921]

着色済みの核酸で構成された、新しいタイプの一本鎖 RNA サイズマーカーです。変性ゲル電気泳動のモニタリングや、ノーザンブロットングに最適です。



Prestain Marker for RNA High DynaMarker®
(#DM260)

品名 (商品コード)	RNA High (#DM260)	Small RNA Plus (#DM253)
バンドのサイズ (base)	200 ~ 8,000	20 ~ 100
バンドの色	青, 紫	青, 赤

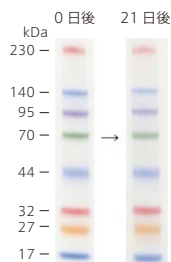
品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Protein Marker for RNA High DynaMarker	BDL	DM260	180 µl / 25,000
Protein Marker for Small RNA Plus DynaMarker	BDL	DM253	150 µl / 25,000

着色済みのタンパク質分子量マーカー

Protein MultiColor, Stable

[製品ページ番号 : 5167]

- 4°Cで長期保存可能で、そのまま使える (5 µl / lane) プレステインタンパク質分子量マーカーです。
- 独自のタンパク質着色技術により、高い安定性を実現しました。冷蔵庫で保存できます。



タンパク質安定性の検証

本製品の4°Cでの安定性を確認するために、過酷条件として、37°Cで3週間インキュベートし、SDS-PAGEのバンドの状態を確認した。インキュベート後も泳動像に変化はなく、安定性が高いことが分かる。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Protein MultiColor, Stable DynaMarker	BDL	DM660S	300 µl / 12,000
	BDL	DM660	600 µl / 18,000
	BDL	DM660L	5 × 600 µl / 78,500

BioDynamics Laboratory Inc.

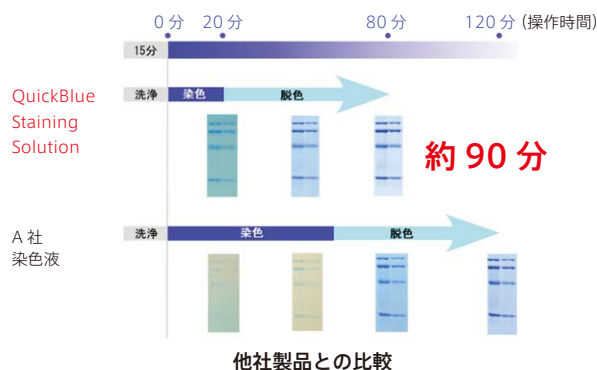
タンパク質/酵素
電気泳動 ゲル染色

短時間に高感度でアクリルアミドゲルを染色

QuickBlue Staining Solution

[製品ページ番号 : 908]

電気泳動したポリアクリルアミドゲル中のタンパク質を短時間かつ高感度に染色できる試薬です。高感度 (≧ 8 ng) にもかかわらず、約 90 分で全工程の操作を完了できます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
QuickBlue Staining Solution	BDL	DS500	500 ml / 11,000
ミニゲル約 20 枚分。			

GenScript

受託
遺伝子工学
遺伝子 合成受託

PCR 増幅よりも安価かつ確実です

人工遺伝子合成受託サービス

[製品ページ番号 : 687]

米国の代表的な人工遺伝子合成メーカーの1つである GenScript 社が独自に開発した DNA 合成技術により、任意の配列の DNA を合成し、ベクターに挿入する受託サービスです。cDNA ライブラリーから PCR により目的の DNA 断片を増幅することが煩雑な場合などに有用です。

また、独自の OptimumGene テクノロジーにより、最大限のタンパク質発現量を期待した発現宿主 (*E. coli*, 酵母, 昆虫, 哺乳動物, 植物など) のコドン最適化を行います*。

* コドンの最適化は無料サービスです。追加料金はありません。対応可能な生物種についてはお問い合わせ下さい。

ご注文方法

フナコシホームページ (http://www.funakoshi.co.jp/document_download) に掲載の専用注文書に必要事項をご記入の上、販売店担当者へお渡し下さい。