



BioDynamics Laboratory Inc.  
[メーカー略称: BDL]

# BDL社の オススメ製品

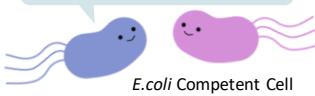


BDL社は設立23年目となる日本の試薬メーカーで、分子生物学実験などに有用な製品群を製造・販売しています。

ユニークかつ確かな品質の製品をリーズナブルにご提供することで、ライフサイエンスの を目指しています。

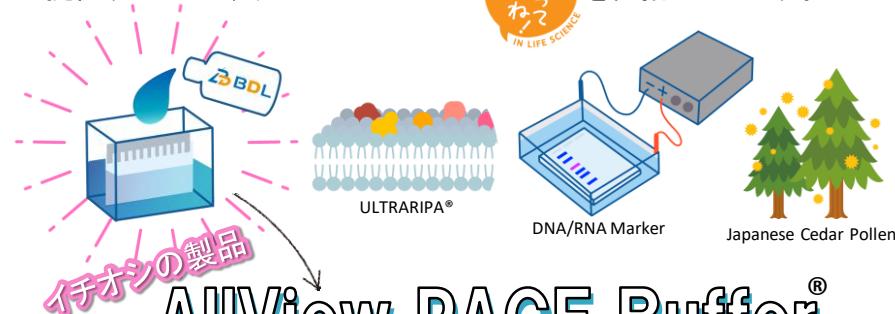
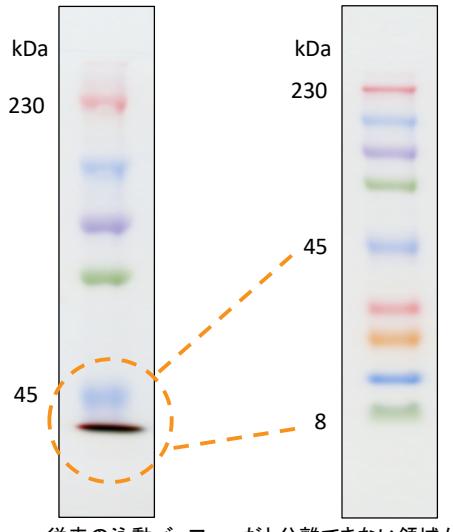
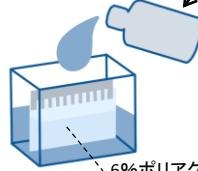
## BioDynamics Laboratory Inc.

以前はこんな会社ロゴだったよ！  
見たことあるかな？



一般的な  
Tris-Glycine SDS Buffer

AllView PAGE Buffer®



## AllView PAGE Buffer®

<https://www.funakoshi.co.jp/contents/68142>

Webに動画あり

タンパク質 SDS-PAGE 用の泳動バッファーです。

いつもの泳動バッファーを本製品に変えるだけ。自作ゲルと AllView PAGE Buffer® で、  
グラジエントゲルのように広範囲な分子量のタンパク質の分離(分画)が可能となります。

### ワイドレンジの分離

### 安価 グラジエントゲル不要

### 高プロットティング効率

### 高速泳動 ミニゲル(250V)で約15分

### 泳動後の実験に影響なし

CBB染色、銀染色、ウェスタンブロッティング

BioDynamics Laboratory Inc. [メーカー略称: BDL]			
品名	商品コード	包装	価格(¥)
AllView PAGE Buffer® (×20)	DS520	500 ml	14,000

フナコシWEB展示会では「BDL社製品に関するミニクイズ」に全問正解された方の中から、抽選で10名様に  
**AllView PAGE Buffer® 小容量サンプル(50ml) + 着色プロテインマーカー#DM660(100μl) セット**  
(裏面に掲載)  
をプレゼント！皆様ふるってご応募下さい！

抽選に外れた方にも BDL社オリジナルバッグハンガーをプレゼント！  
※バッグハンガーの色は選べません。あらかじめご了承下さい。



左の画像をクリックすると Microsoft Forms のページへ移動します。  
必要事項をご記入の上、送信して下さい。

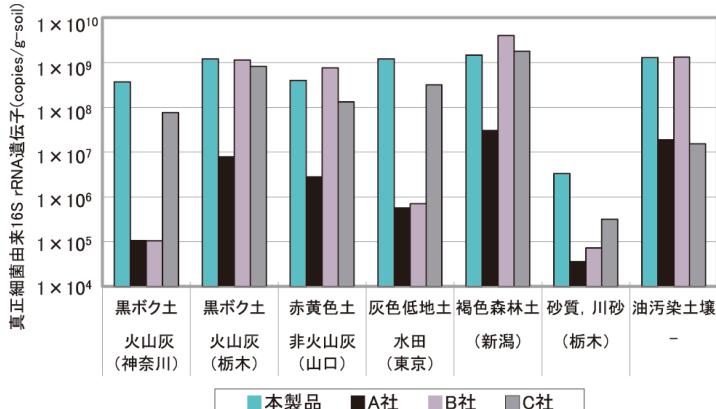


[クイズ回答フォームへのリンク](#)

## 日本の土壤に適したDNA抽出キット

<https://www.funakoshi.co.jp/contents/64530>

- 抽出困難な黒ボク土からも高収率
- PCR阻害物質を除去して高純度なDNAを抽出
- スキムミルクよりも夾雜DNAが少ない  
DNA吸着防止剤を使用
- フェノール／クロロホルム不要
- ボルテックスミキサーで破碎抽出可能



一般的にDNA抽出が困難とされる土壤について他社キットとの比較実験を行った。すべての土壤において、他社製品と同等以上の結果が得られた。

BioDynamics Laboratory Inc. [メーカー略称: BDL]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
Extrap Soil DNA Kit Plus Ver.2 (50回分)	212-006	1 kit	45,000

## 分注・再凍結可能なコンピテントセル

<https://www.funakoshi.co.jp/contents/65834>

自作コンピテントセルでこんな経験ありませんか？

形質転換したのに  
コロニーが出てない…

またコンピ作りからやり直し…?



月 前培養  
木 本培養  
水 コロニーを  
木 ひろって培養

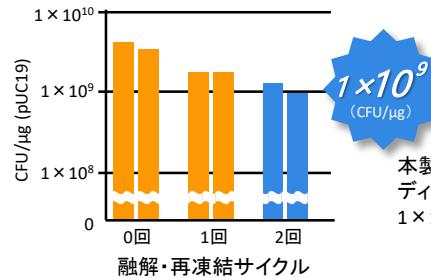
コンピテントセルの自作の手間や  
実験のやり直しのリスクを考えると  
JetGigaコンピテントセルがオススメ！



分注後に再凍結可能！

コンピテンシーが高い！ ( $1 \times 10^9$  CFU/ $\mu$ g)

形質転換がたった6分で完了！



本製品を1度氷上で融解し、  
ディープフリーザーで再凍結しても、  
 $1 \times 10^9$  CFU/ $\mu$ gを十分に維持していました。

BioDynamics Laboratory Inc. [メーカー略称: BDL]

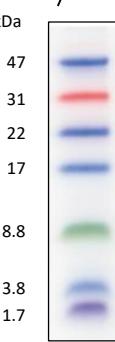
品名	商品コード	包装	価格(¥)
DynaCompetent® Cells JetGiga DH5α	DS230	-80°C	10 × 100 $\mu$ l 21,000

## プレステインプロテインマーカー

<https://www.funakoshi.co.jp/contents/5167>

Stable II

Stable Low Range

高い安定性  
4°Cで保存可能天然タンパク質由来の着色済みタンパク質分子量マーカーです。  
冷蔵保存可能なため、融解操作不要ですぐアプライできます。マルチカラーで  
高い視認性17  
45  
230  
kDa

正確な分子量

BioDynamics Laboratory Inc. [メーカー略称: BDL]

品名	使用回数 (ミニゲル泳動時)	商品コード	包装	価格(¥)
DynaMarker® Protein MultiColor Stable II	約120回分	DM660	1.2 ml	18,000
	約600回分	DM660L	5 × 1.2 ml	78,500
DynaMarker® Protein MultiColor Stable Low Range	約40回分	DM670	200 $\mu$ l	14,500
	約120回分	DM670L	3 × 200 $\mu$ l	38,000

※ 本紙に掲載されている価格は、2022年3月1日現在です。

※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、  
食品検査等の用途には使用できません。

※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

※ ご注文の際は、【品名、メーカー(BDL)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

※ 本文中の "#"以下の英数字は、商品コードを示しています。

※ 記載されている会社及び商品名は、BioDynamics Laboratory社の商標または登録商標です。

※ -80°C印は-80°Cでの保存を必要とする製品です。ドライアイス包装で配送してますが、製品到着後直ちに-80°Cのフリーザー等に保存して下さい。

NOTE

販売店

総代理店

Funakoshi株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

<https://www.funakoshi.co.jp> [info@funakoshi.co.jp](mailto:info@funakoshi.co.jp)

試薬に関して : TEL 03-5684-1620

[reagent@funakoshi.co.jp](mailto:reagent@funakoshi.co.jp)

funakoshi

@Funakoshi\_CoLtd

/Funakoshi株式会社