

BioDynamics Laboratory Inc.

Web ページ番号

65834



分注・再凍結可能なコンピテントセル JetGiga Competent Cell (DH5α)

操作時間はわずか 6 分間!

溶解し、分注後に再凍結しても*1 ギガ (10^9) レベルの形質転換効率を有するコンピテントセルです。

※-80℃で12か月保管(未使用状態)してもほとんど形質転換効率の低下がなく安定です。

*1 分注・再凍結は、データシートに記載されている手順に従って行って下さい。

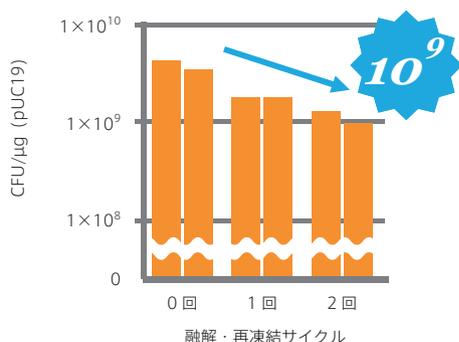
6 分で形質転換できる



ギガレベル 1×10^9 の形質転換効率

分注後、再凍結しても高効率!

使用例



本製品の凍結融解サイクルにおける形質転換効率の変化

本製品を1度氷上にて融解し、ディープフリーザーにて再凍結*2しても、 1×10^9 CFU/μgを十分に維持していた。

*2 再凍結に液体窒素やドライアイスは不要です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
DH5α, JetGiga Competent <i>E. coli</i> Cell	BDL	DS230	10×100 μl / 19,000
		-80℃	

使用量に合わせて分注・再凍結が可能です。例えば50回分(20 μlずつ)に小分けすれば、1回分380円となります。

GenScript

Make Research Easy

Web ページ番号

7824



シーケンス解析で100%の正確性を保証 ORF クローニング受託サービス

ご希望の ORF (Open Reading Frame) をベクターにクローニングする受託サービスです。

• GenScript 社がライセンスを保有する 150 種類の発現ベクターが選択できます。ご提供いただいたプラスミドの使用も可能です。

■価格例

Human/Mouse/Rat ORF クローン (~0.6 kb) の標準ベクター (pcDNA3.1⁺/C-(K)-DYK) へのクローニング

¥9,900~ (税別)

[メーカー: GS]



Web ページ番号

594



siRNA/キメラ型 RNAi 合成受託サービス siPerfect[®]

キメラ型 RNAi とは、siRNA の一部を DNA に変えたものです。血清中での安定性が非常に高い、免疫応答誘導性が低い、大量合成のコストを低減できるなど、動物実験、創薬研究に適した特長を有しています。

■価格・納期例

siRNA/キメラ型 RNAi (10 nmol, RPC グレード)

¥15,000 (納期: 約 2 週間)

※10 nmol, RPC グレードの場合、4 点以上からご注文を承ります。その他容量、精製グレードにつきましてはお問い合わせ下さい。

[メーカー: RNA]

horizon[™]

INSPIRED CELL SOLUTIONS

Web ページ番号

5865



Dharmacon の遺伝子リソース cDNA/ORF クローンコレクション・ライブラリー

■哺乳動物 cDNA (ヒト, マウス, ラット, ウシ)

• 現在入手可能な哺乳動物 cDNA クローンでは、最も広域なコレクションです。

■ORF 発現レンチウイルスコレクション

• ヒト, マウス ORF をレンチウイルス発現ベクター pLOC に挿入したクローンコレクションです。

■CCSB Human ORFeome Collection

• ヒト完全長 cDNA の ORF を Gateway entry vector (pDONR223) に挿入したクローンコレクションです。

[メーカー: DHA]