

ギガ (10⁹) レベルの形質転換効率!

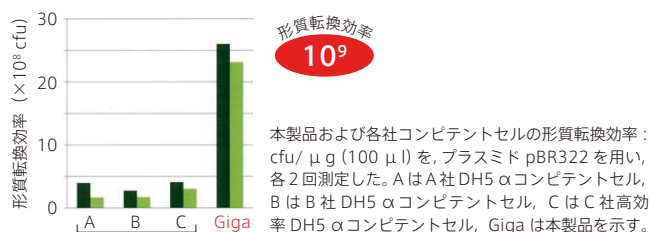
Giga Competent Cell (DH5α)

[製品ページ番号 : 5621]

DNA クローニング, ライブラリー構築などに有用な, **極めて高い形質転換効率**を有するコンピテントセルです。

特長

- **形質転換効率 : > 1 × 10⁹ cfu/ μg DNA (pBR322)**
- クローニング, ライブラリー作製に適しています。
- *lacZ* が含まれるプラスミドベクターを用いた場合, 青白スクリーニングが可能です。
- -80℃で6か月間保存しても, 形質転換効率はほとんど低下しません。



他社製品との比較

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
DH5 α, Giga Competent <i>E. coli</i> Cell	BDL	DS229M	-80℃ 5×100μl / 18,000
	BDL	DS229G	-80℃ 10×100μl / 32,000
SOC medium 添付。形質転換効率: > 1×10 ⁹ cfu/μg			

🔦 (株)バイオダイナミクス研究所製品の使用文献情報を募集しています!

フナコシ(株)では, (株)バイオダイナミクス研究所 (メーカー略称: BDL) 製品を使用して実験を実施し, その社名と製品名が明記されている文献情報を募集しています。情報をご提供いただいた方*には, 下記製品の中から, ご希望の製品を1点無償でご提供いたします。詳細はフナコシホームページ (製品ページ番号: 8724) をご覧ください。

- *応募者は, 筆頭著者または研究責任者に限定させていただきます。
- **製品の無償提供は, 1論文につき, 1応募に限定させていただきます。

■ 対象製品

Pfu DNA Polymerase, UltraPure (with dNTP) [#DE131]
 Gel Indicator Kit [#DM510]
 Protein MultiColor, Stable, DynaMarker [#DM660S]
 DynaMarker, Prestain Marker (RNA High, Small RNA Plus) [#DM260, #DM253]
 DH5 α, Jet Competent *E. coli* Cell Mini [#DS225S]
 BL21(DE3), Zip Competent *E. coli* Cell [#DS255]
 DH5 α, Giga Competent *E. coli* Cell [#DS229M]
 DNA Ligation Kit, Version 2, Mini, DynaExpress [#DS105]
 TA PCR Cloning Kit, DynaExpress (pTAC-1, pTAC-2, pTAKN-2) [#DS125, #DS126, #DS130]

テクニカルサポート (試薬担当)
 Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp


哺乳動物細胞/組織の ChIP 解析に最適です

ChromaFlash High-Sensitivity ChIP Kit

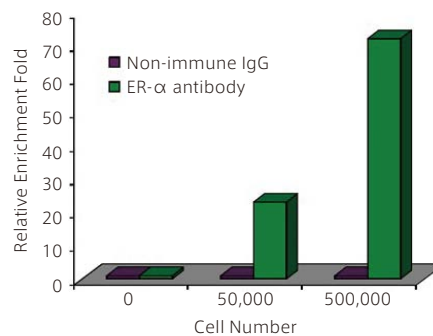
[製品ページ番号 : 8598]

96 ウェルフォーマットで, クロマチン免疫沈降法を行うためのキットです。少量の細胞/組織からでも高濃度のタンパク質-DNA 複合体を濃縮することができます。

特長

- 少量の細胞 (2,000 cells) から高濃度のタンパク質-DNA 複合体を濃縮できます。
 - タンパク質-転写因子複体の結合などのバックグラウンドを低減し, タンパク質-DNA 複合体のみを特異的に濃縮します。
 - 約5時間でDNAの溶出まで行えます。
 - 哺乳動物細胞/組織を用いてChIPを行えます。
 - 96ウェルストリッププレートのため, 少ない試料量からハイスループット解析まで, 幅広く対応します。
 - キットには, ChIPのポジティブコントロールとして抗RNA Polymerase II抗体, ネガティブコントロールとして非免疫IgGが, PCRのポジティブコントロールとしてGAPDHに対するプライマーが含まれています。
 - 溶出したDNA試料は, ChIP-PCR, ChIP-on-chip, ChIP-seqなどに使用できます。
 - 試料量: 細胞 2 × 10³ ~ 1 × 10⁶ 個, 組織 0.5 ~ 50 mg
- * クロマチンのせん断にはEpiSonic 1100が最適です。詳細はフナコシホームページ (製品ページ番号: 5187) をご覧ください。

解析例



Low abundance protein enrichment

Sheared chromatin isolated from different numbers of MCF-7 cells was used for ChIP-qPCR analysis of ER-α enrichment in TFF1 promoters using the ChromaFlash High-Sensitivity ChIP Kit and the EpiQuik Quantitative PCR Fast Kit (#P-1029).

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ChromaFlash High Sensitivity ChIP Kit NEW			
EPG	P-2027-24	24 reactions	1 kit / 39,000
EPG	P-2027-48	48 reactions	1 kit / 62,000

■ 関連製品

EpiQuik Quantitative PCR Fast Kit			
品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
EPG	P-1029-100	100 reactions	1 kit / 23,000
EPG	P-1029-200	200 reactions	1 kit / 43,000