

★年度末キャンペーン★

期間：～2023 年 2 月 28 日



30% OFF

Web ページ番号

68230



BDL 年度末キャンペーン

IS 変異がプラスミドに入りにくいコンピテントセル
DynaCompetent® Cells IS-mutation Safe

ゲノム中の DNA 型転移因子 (IS : Insertion Sequence Element) の活性を低下させた*1 大腸菌コンピテントセルです。

※本製品は(株)バイオバレットの特許技術である「切らないゲノム編集®」Target-AID® に基づいて開発されました。

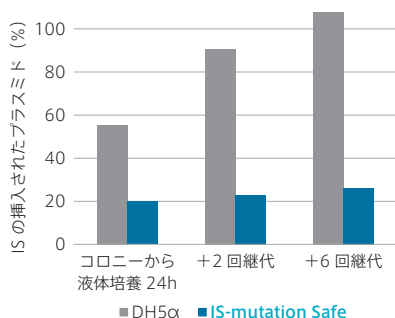


DH5α を元株として、大腸菌ゲノム中の IS のうち、IS2, IS5, IS10, ISEc63 (類似配列) のトランスポザーゼ翻訳領域中に Target-AID® を用いて終止コドンを導入し、IS の活性を低下させた*1 大腸菌コンピテントセルです。



Web に動画あり

*1 IS の活性は低下しているものの、IS が転移しないことを保証するものではありません。



プラスミドに対する IS 挿入頻度の低下の確認

本製品および大腸菌 DH5α 株をアンピシリン耐性プラスミド (30 kb, pUC Ori) で形質転換後、得られたコロニーを用いて 24 時間の液体培養を行い、さらに 6 回まで継代培養を行った。それぞれの継代培養時にプラスミドを精製し、HiSeq でシーケンシングを行い、プラスミドのうち IS*2 が挿入されたものの概算比率を推定した。DH5α 株に対して本製品ではプラスミドへの IS の挿入が抑制された。

*2 IS : IS1, IS2, IS3, IS4, IS5, IS10, IS30, ISEc5, IS609, ISEc63 の合計数。

品名	通常	キャンペーン
メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
DynaCompetent® Cells IS-mutation Safe		
BDL DS410	-80°C 10×100 μl / 39,000	→ 27,300
形質転換効率: >1×10 ⁸ CFU/μg (pUC19), 10×1 ml SOC medium 添付		



抽選で 50 名様に
オリジナル T シャツが当たる!

BDL 社 W キャンペーン

応募締切：～2023 年 3 月 31 日 (金)

応募の詳細はこちら

81676



20% OFF

Web ページ番号

65131

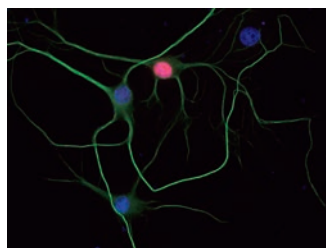
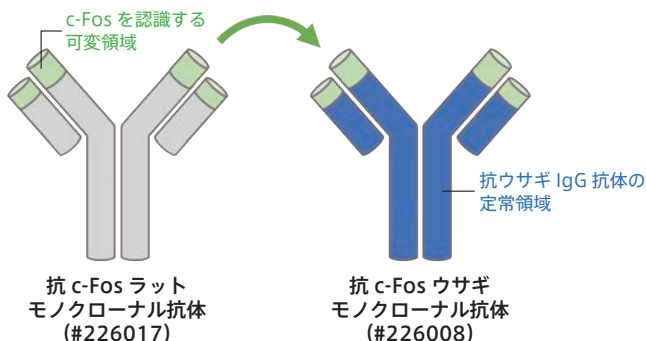


抗体製品 20% OFF キャンペーン

抗 c-Fos モノクローナル抗体

おすすめ 抗 c-Fos ウサギモノクローナル抗体 (#226008)

抗 c-Fos ウサギモノクローナル抗体 (#226008) は、高品質な抗 c-Fos ラットモノクローナル抗体 (#226017) の可変領域と抗ウサギ IgG 抗体の定常領域を融合した組換え抗体です。ロット間の差が少なく、免疫染色実験において再現性の高い染色像を得られます。



PFA 固定ラット海馬ニューロンの免疫細胞染色像

抗体：抗 c-Fos ウサギモノクローナル抗体 (#226008)

品名	通常	キャンペーン
メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
Anti-c-Fos, Rabbit-Mono, Recombinant (clone : Rb108B5)		
SS2 226008	50 μg / 98,000	→ 78,400
交差性 : Human, Mouse, Rat 適用 : IC, iDISCO, IHC, WB		
Anti-c-Fos, Rat-Mono (clone : 108B5H5)		
SS2 226017	100 μg / 98,000	→ 78,400
交差性 : Human, Mouse, Rat 適用 : FCM, IC, IHC, WB		
Anti-c-Fos, Guinea pig-Mono (clone : Gp108B5)		
SS2 226308	50 μg / 98,000	→ 78,400
交差性 : Human, Mouse, Rat 適用 : IC, IHC, IP, WB		

〈略号〉 FCM : フローサイトメトリー, IC : 免疫細胞染色, iDISCO : iDISCO 法による組織透明化処理, IHC : 免疫組織染色, IP : 免疫沈降, WB : ウェスタンブロットティング

抗 c-Fos 抗体以外のキャンペーン対象品については

Web ページ番号

81679



をご覧ください!