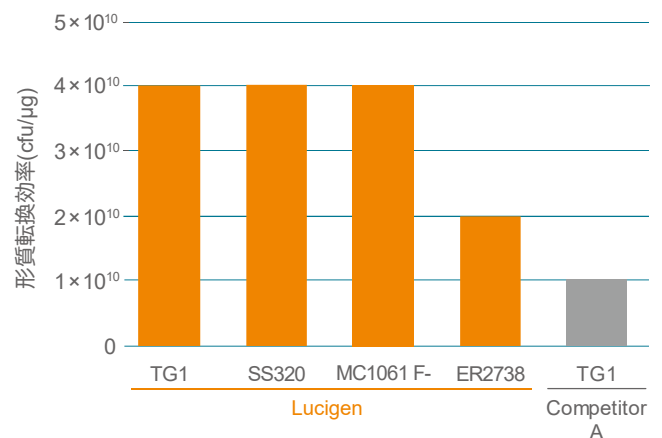


ファージディスプレイライブラリー用 コンピテントセル

最高効率のエレクトロコンピテントセルが提供可能です!

優れた形質転換効率

- スクリーニングをスピードアップするためにより多様性のある大きなライブラリーが作成可能です。
- アンバーサプレッサー・非アンバーサプレッサー株から選択ができます。
- バルクやカスタム分注などプロジェクトに併せて提供が可能です。



セルライン	形質転換効率 (cfu/μg pUC DNA)	メチル化DNAの クローニング	青/白 スクリーニング*	アンバーサプレ ッサー株	F' プラスミド
TG1	≥ 4 × 10 ¹⁰	✓	✓	✓	✓
SS320 (MC1061 F')	≥ 4 × 10 ¹⁰	✓	✓		✓
ER2738	≥ 2 × 10 ¹⁰	✓	✓	✓	✓
MC1061 F-	≥ 4 × 10 ¹⁰	✓	✓		

Table 1. ファージディスプレイライブラリー用コンピテントセル * IPTG induction required

Ordering information

Cat no.	サイズ	製品
60502-1	12 反応	TG1 Electrocompetent Cells
60502-2	24 反応	
60512-1	12 反応	SS320 (MC1061 F') Electrocompetent Cells
60512-2	24 反応	
60514-1	12 反応	MC1061 F- Electrocompetent Cells
60514-2	24 反応	
60522-1	12 反応	ER2738 Electrocompetent Cells
60522-2	24 反応	

コンピテントセル仕様

遺伝子型	TG1: [F' traD36 proAB lacIqZ ΔM15] supE thi-1 Δ(lac-proAB) Δ(mcrB-hsdSM)5(rK - mK -) SS320 (MC1061F') : F'[proAB lacIqZ ΔM15 Tn10 (TetR)] araD139 Δ(ara-leu)7696 galE15 galK16 Δ(lac)X74 rpsL (StrR) hsdR2 (rK- mK+) mcrA mcrB1 MC1061 F-: F-, araD139 Δ(ara-leu)7696 galE15 galK16 Δ(lac)X74 rpsL (StrR) hsdR2 (rK- mK+) mcrA mcrB1 ER2738: [F'proA+B+ lacIq Δ(lacZ)M15 zff::Tn10 (TetR)] fhuA2 glnVΔ(lac-proAB) thi-1Δ(hsdS-mcrB)5
内容	コンピテントセル (2反応/チューブ)、Control DNA、Recovery Medium Recovery Mediumは単品でも販売しております。形質転換効率は、特定の言及がない限りpUC DNAで測定されています。

Integrated tools. Accelerated science.

- ・本カタログ記載の製品は、全て研究用として販売しています。
- ・価格をはじめ、仕様、数量等は予告なしに改定する場合がございますので、予めご了承ください。

製造元



輸入代理店

 **エア・ブラウン株式会社**

ライフサイエンス部

東京：〒104-0061 東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
TEL.03-3545-5720 / FAX. 03-3543-8865

大阪：〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グラソノ外大阪 79-B
TEL.06-7739-7114 / FAX. 06-7739-7115

URL : <https://www.arb-ls.com/>

email : arb-lsdept1949@arbrown.com

