

Enduraコンピテントセル

CRISPRレンチウイルス guide RNAライブラリーに推奨

- ・ 反復配列や不安定なDNA配列を安定化してクローニングします。
- ・ GeCKO CRISPRライブラリーの高效率増幅として推奨されています。*
- ・ single-guide RNAレンチウイルスライブラリー構築に最適**
- ・ 優れた形質転換効率：
 - エレクトロコンピテント $\geq 1 \times 10^{10}$ cfu/ μ g
 - ケミカルコンピテント $\geq 1 \times 10^7$ cfu/ μ g

* As referenced in the GeCKO Genome-scale CRISPR Knock-Out protocol by Zhang Lab: <http://bit.ly/CRISPR-Endura>

** As referenced in the Single Guide RNA Library Design and Construction Protocol by Cold Spring Harbor: <http://bit.ly/ma-crispr>

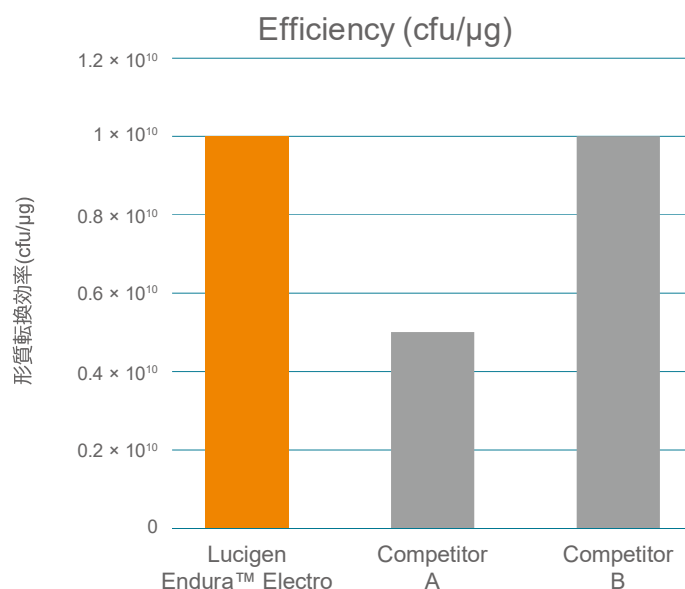


Figure 1: クローン安定化株の形質転換効率(エレクトロコンピテント)



お客様のコンピテントセルを用いてバルク容量、プレートやチューブのカスタム分注が行えます。詳細は、下記リンクまで lucigen.com/customcells

無償サンプルを提供していますのでエア・ブラウンまでお問い合わせください。

Ordering information

Cat no.	サイズ	製品名
Electro Competent Cells		
60242-1	12反応 (DUO)	Endura Electrocompetent Cells
60242-2	24反応 (DUO)	
Chemically Competent Cells		
60240-1	12反応 (DUO)	Endura Chemically Competent Cells
60240-2	24反応 (DUO)	
60241-1	12反応 (DUO)	
60241-2	24反応 (DUO)	

Enduraコンピテントセル仕様

遺伝子型	Endura: recA13 supE44 ara-14 galk2 lacY1 proA2 rpsL20(StrR) xyl-5 λ- leu mtl-1 F- mcrB mrr hsdS20(rB-, mB-)
内容	Endura Competent cell, recovery medium, supercoiled pUC19 DNA SOLO: 1反応/チューブ、DUO: 2反応/チューブで提供します。 Recovery Mediumは単品でも販売しております。

**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 グラフワト大阪 7F-B
TEL.06-7739-7114 / FAX. 06-7739-7115

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

email : arb-lsdept1949@arbrown.com

