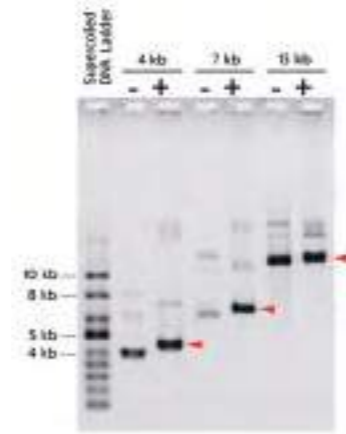


新技術：SS OriC Cassette

Cel-Free Switching System を用いて SS OriC Cassette をプラスミド DNA へ導入し、増幅させました

4 kb: pUC 系ベクターである 4 kb サイズのプラスミド DNA
 7 kb: pET 系ベクターに 1.8 kb の遺伝子を導入したプラスミド DNA
 13 kb: OriCiro 社オリジナルのプラスミド DNA

-: Switching System 反応前のプラスミド DNA
 +: Switching System 反応後のプラスミド DNA



お手元のベクターをご確認ください

SS OriC Cassette との相同配列を持っているベクターは、Switching System をご利用いただけます

○	pUC vectors	×	pETcoco vectors
	pBluescript vectors		pACYC and derivatives
	pGEM® vectors		pSC101 and derivatives
	pTZ vectors		
	pBR322 and derivatives		

セルフフリーで増幅を確認した後、細胞導入をご検討のお客様

OriCiro® Amp kit

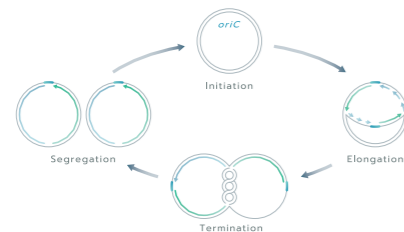


細胞導入に必要な環状 DNA を数時間で増幅

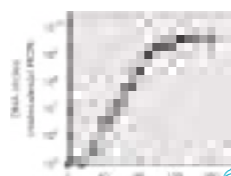
- 最大 10µg の高純度、高精度のスーパーコイル型 DNA が得られます

大腸菌の約 500 万塩基対ゲノムの複製サイクルを in vitro で再構成

OriCiro® Amp Kit は、20 種類以上の大腸菌の複製に関与する精製タンパク質から構成されます。OriC Cassette を含む環状 DNA が 1 分子あれば、等温反応により 1 反応あたり最大 1 µg の環状 DNA がスーパーコイル型として得られます。連結中間体である直鎖 DNA が存在しても増幅されず増幅過程でふり落とされます。



Exponential amplification of 10 kb circular DNA with extremely high fidelity



取扱販売店



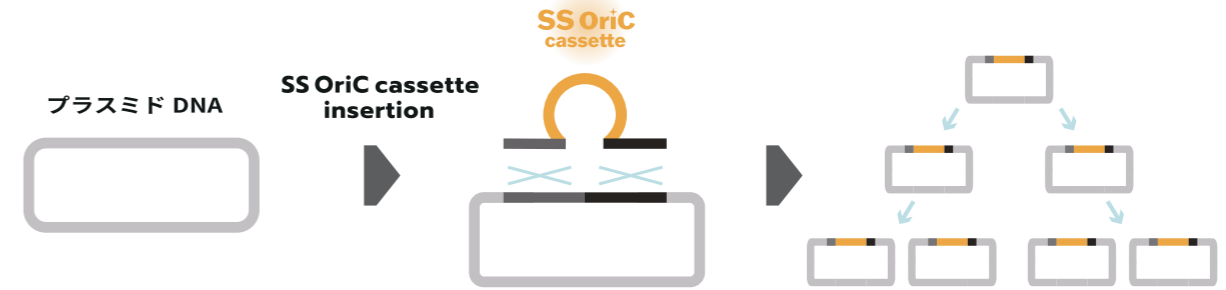
オリシロジェノミクス株式会社
 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学南研究棟 318
 TEL: 03-3868-3610 e-mail: product@oriciro.com
<https://www.oriciro.com/>

新発売

OriCiro® Cell-Free Switching System

プラスミド DNA をセルフフリーで増幅できるよう Switch します

本製品に含まれている SS OriC Cassette を用いてたった 2 ステップの等温反応により目的のプラスミドに OriC Cassette を導入し、セルフフリー増幅可能なプラスミドが調製できます。大腸菌を用いたプラスミド増幅が、セルフフリーにより数時間の作業に効率化できます。



Features

- ・プライマー設計は不要、プラスミド DNA をチューブに入れるだけ
- ・4-13 kb の pUC 系や pET 系、pGEM 系ベクターに適用可能
- ・エンドトキシンフリー
- ・グリセロールストック製作から解放されます
- ・1 反応あたり最大 1 µg のスーパーコイル型 DNA が得られます

新発売記念 期間限定特別価格

2021

11/29

~

2022

2/28

Academia/Non-profit package

Product code	Product name	Description	List Price (¥)	Storage conditions
MS0031-A	OriCiro® Switching System	Switching 5 反応 (10µL / 反応)	¥35,000	Below -70°C

* 期間限定 (2021 年 11/24-2022 年 2/28) 特別価格となります。2022 年 3 月 1 日より希望小売価格は ¥50,000 となります。

Corporate R&D package

MS0031-P	OriCiro® Switching PASS	Switching 5 反応 (10µL / 反応) Internal R&D ライセンス*	¥105,000	Below -70°C
----------	-------------------------	---	----------	-------------

* 期間限定 (2021 年 11/24-2022 年 2/28) 特別価格となります。2022 年 3 月 1 日より希望小売価格は ¥150,000 となります。

* 企業のお客様の社内研究開発を目的とした使用に対するライセンスを含んでおります。



OriCiro