

酵素的 タンパク質合成キット

PUREfrex®



タンパク質調製に細胞は必要ありません!!

記事 ID 検索 : 16268

50% OFF

PUREfrex® 2.0 mini 50%OFF キャンペーン

キャンペーン期間 : 2024年 11月 1日(金) ~ 2025年 1月31日(金) キャンペーン番号 : 2420

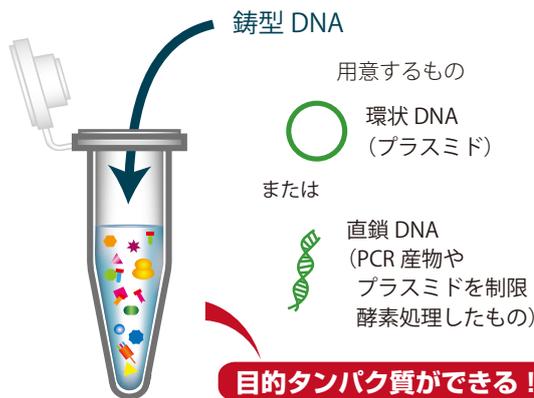
タンパク質発現を行うとき、宿主、発現ベクター、誘導、不溶化など、検討することは意外と多くあります。はじめて PUREfrex® を使う方、はじめて無細胞系をお試しになる方は、本当に合成できるのか、合成できたとしても合成量が少ないのではないかなどの不安を抱えている方もいらっしゃると思います。PUREfrex® は、どんな生物由来のタンパク質でも鑄型の構成は同じなので、宿主やベクターの検討も不要です。全タンパク質共通のプライマーや詳細な解説が付いた、**PUREfrex® 2.0 mini** で、まずは、お客様のタンパク質が合成できるかどうかお試しください。合成ができなかった場合も、サポートいたします。 **キャンペーン対象商品!**

細胞の中で行われているタンパク質合成反応をチューブ内に再現

PURE system*1 を基に開発された
再構成型無細胞タンパク質合成*2 キットです



- *1: 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 上田 卓也 先生らが開発。
- *2: 大腸菌からタンパク質合成に必要な成分を単離し、再びタンパク質合成できる形に再構成したシステム。試験管内でタンパク質を合成できます。



目的タンパク質ができる!

タンパク質の発現系を悩ませに、合成してみませんか?

PUREfrex® 2.0 mini

》はじめての PUREfrex®

詳細な解説つき

本当に合成できるの?

合成量が少なそう...

無細胞系は初めてで...

そんな、不安・お悩み解決! 全面サポートします

構成内容
PUREfrex 2.0 (タンパク質合成用試薬)
T7PRO-SD primer (5'UTR 配列を含むプライマー)
DHFR DNA (ポジティブコントロール用の鑄型 DNA)

お客様にご用意いただくもの
目的タンパク質の遺伝子
Fw と Rev のプライマー (PCR 産物を鑄型 DNA としてご利用の場合)

ジーンフロンティア株式会社 メーカー略号: GFK

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PUREfrex® 2.0 mini	PF201-0.1	1 kit (100 µL 反応用)	¥9,800	¥4,900



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



商品ラインアップ ※下記の商品はキャンペーン対象外です。

商品説明	品名	品番	包装	希望販売価格
タンパク質合成反応液：タンパク質の使用用途に合わせてお選びください				
合成量控え目で OK、基礎研究用 【組成開示可】				
PUREfrex® 1.0		PF001-0.25	1 kit (250 µL 反応用)	¥15,000
		PF001-2ML	1 kit (2.0 mL 反応用)	¥105,000
		PF001-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥440,000
		PF001-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥1,950,000
合成量重視				
PUREfrex® 2.0		PF201-0.25	1 kit (250 µL 反応用)	¥24,000
		PF201-2ML	1 kit (2.0 mL 反応用)	¥160,000
		PF201-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥700,000
		PF201-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥3,000,000
合成量重視しつつ、ジスルフィド結合が大事				
PUREfrex® 2.1		PF213-0.25	1 kit (250 µL 反応用)	¥24,000
		PF213-2ML	1 kit (2.0 mL 反応用)	¥160,000
		PF213-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥700,000
		PF213-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥3,000,000
合成確認後、つぎのステップに合わせてお選びください				
高次構造形成、可溶性向上				
DnaK Mix		PF003-0.5	1 kit (500 µL 反応用)	¥18,000
		PF003-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥290,000
		PF003-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥1,250,000
GroE Mix		PF004-0.5	1 kit (500 µL 反応用)	¥18,000
		PF004-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥290,000
		PF004-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥1,250,000
ジスルフィド結合形成を促進				
DsbC Set (Former: DS supplement)		PF005-0.5	1 kit (500 µL 反応用)	¥10,000
		PF005-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥160,000
		PF005-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥700,000
PDI Set		PF006-0.5	1 kit (500 µL 反応用)	¥10,000
		PF006-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥160,000
		PF006-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥700,000
プロリンの多いタンパク質合成に				
EF-P		PFS052-0.5	1 kit (500 µL 反応用)	¥5,000
		PFS052-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥80,000
		PFS052-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	¥350,000
カスタムキット				
カタログにないキットも、ご要望に応じて、0.5 mL 反応分から作製します。(Solution から特定の因子を除くなど)				

ジェンフロンティア株式会社 メーカー略号：GFK



詳しい情報は、コスモ・バイオ Web サイト「記事 ID 検索」で。

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

（希望販売価格）記載の希望販売価格は 2024 年 11 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

（使用範囲）記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619