

酵素的 タンパク質合成キット

Reconstituted cell-free protein synthesis kit

PUREfres[®]



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**

PUREfres[®] 2.0 mini 50%OFF キャンペーン

キャンペーン期間 : 2025年 12月 1日 月 ~ 2026年 2月 27日 金

キャンペーン番号 : 2527

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 PUREfres[®] 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。

PUREfres[®] は、どんな生物由来のタンパク質でも鋳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、**PUREfres[®] 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!



実験例、
詳細情報は Web へ

記事 ID 検索 **16268**

コスモ・バイオ Web サイトトップページ「記事 ID 検索」に、記事 ID で示された数字を入力して検索してください。タイレクトにページへ行くことができます。

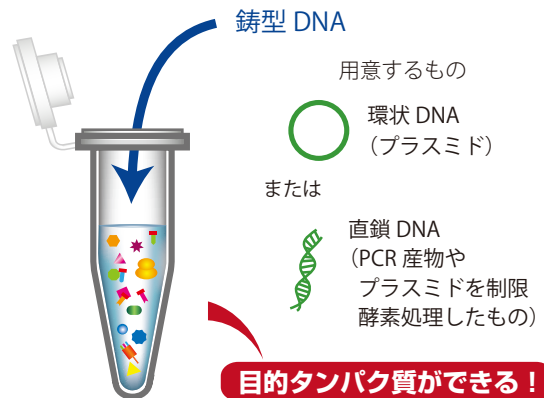
細胞の中で行われているタンパク質合成反応をチューブ内に再現

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。



タンパク質の発現系を悩ままえに、合成してみませんか?

PUREfres[®] 2.0 mini

》はじめての PUREfres[®]

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
PUREfres 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鋳型 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 産物を鋳型 DNA としてご利用の場合)

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

ジーンフロンティア株式会社 メーカー略号: GFK



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



酵素的 タンパク質合成キット
PUREfrefx®

まもなく終了
1.2倍!
に増量

大容量サイズをご購入頂いているお客様に感謝!
ボリューム増し増しキャンペーン!

対象の大容量サイズ（品番末尾 -10ML）が、キャンペーン期間中、
価格据え置きで **1.2倍（品番末尾 -12ML）に!**

キャンペーン期間 **2025年10月1日(水)～12月25日(木)** キャンペーン番号 **2512**

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			
PUREfrefx® 1.0			
	PF001-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥440,000
	PF001-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥440,000
合成量重視			
PUREfrefx® 2.0			
	PF201-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥700,000
	PF201-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥700,000
合成量重視しつつ、ジスルフィド結合が大事			
PUREfrefx® 2.1			
	PF213-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥700,000
	PF213-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥700,000

※ キャンペーン期間中、2.0×5 反応分（10 mL）の販売を一時休止し、
2.0×6 反応分（12 mL）のみ販売いたします。

品名	品番	包装	希望販売価格
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	PF003-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥290,000
	PF003-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥290,000
GroE Mix	PF004-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥290,000
	PF004-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥290,000
ジスルフィド結合形成を促進			
DsbC Set (Former: DS supplement)			
	PF005-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥160,000
	PF005-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥160,000
PDI Set	PF006-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥160,000
	PF006-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥160,000
プロリンの多いタンパク質合成に			
EF-P	PFS052-10ML	1 kit (2.0 mL × 5 反応用)	¥80,000
	PFS052-12ML	1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	¥80,000

キャンペーン対象外商品

少量から大容量まで幅広いラインアップ

得

50 mL規格（2.0 mL × 25反応用）は、コストパフォーマンス抜群。
用途に応じた分注対応（2.0 mL以上）も可能！

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			
PUREfrefx® 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
	PF001-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥1,950,000
合成量重視			
PUREfrefx® 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
	PF201-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥3,000,000
合成量重視しつつ、ジスルフィド結合が大事			
PUREfrefx® 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
	PF213-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥3,000,000
カスタムキット		特定成分の除去や構成変更にも対応可能！ ご希望の特注キットを作製いたします！	

品名	品番	包装	希望販売価格
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
	PF003-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥1,250,000
GroE Mix	PF004-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥18,000
	PF004-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥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
	PF005-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥700,000
PDI Set	PF006-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥10,000
	PF006-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥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
	PFS052-50ML	1 kit (2.0 mL × 25 反応用)	得 ¥350,000

ジーンフロンティア株式会社 メーカー略号：GFK

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2025年12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せ。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。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



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

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽2-2-20 東陽駅前ビル

14198