今だけ
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 2026年 12月1日(火)～ 2027年 2月26日(金)　キャンペーン番号 2630

酵素的 タンパク質合成キット

Reconstituted cell-free protein synthesis kit

PURE*frex*®



GeneFrontier

タンパク質調製に細胞は必要ありません!!

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

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				
PURE*frex*® 1.0	今だけ 1.2 倍！	~~PF001-10ML~~ PF001-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥440,000~~ ¥440,000
合成量重視				
PURE*frex*® 2.0	今だけ 1.2 倍！	~~PF201-10ML~~ PF201-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥700,000~~ ¥700,000
合成量重視しつつ、ジスルフィド結合が大事				
PURE*frex*® 2.1	今だけ 1.2 倍！	~~PF213-10ML~~ PF213-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥700,000~~ ¥700,000
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	今だけ 1.2 倍！	~~PF003-10ML~~ PF003-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥290,000~~ ¥290,000
GroE Mix	今だけ 1.2 倍！	~~PF004-10ML~~ PF004-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥290,000~~ ¥290,000
ジスルフィド結合形成を促進				
DsbC Set (Former: DS supplement)	今だけ 1.2 倍！	~~PF005-10ML~~ PF005-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥160,000~~ ¥160,000
PDI Set	今だけ 1.2 倍！	~~PF006-10ML~~ PF006-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥160,000~~ ¥160,000
プロリンの多いタンパク質合成に				
EF-P	今だけ 1.2 倍！	~~PFS052-10ML~~ PFS052-12ML	~~1 kit (2.0 mL × 5 反応用)~~ 1 kit (2.0 mL × 6 反応用)	~~¥80,000~~ ¥80,000

ジーンフロンティア株式会社　メーカー略号：GFK

WEB 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。
ダイレクトにページへ行くことができます。

※ 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。

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

Reconstituted cell-free protein synthesis kit

PURE*frex*®

GeneFrontier

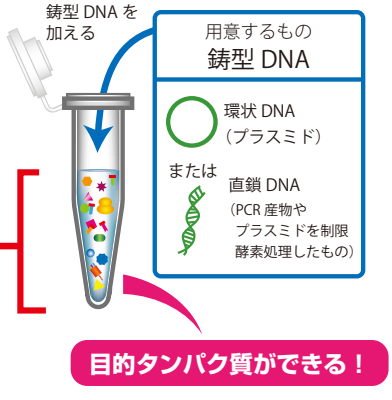
キャンペーン終わっても、お得は続く！
50 mL規格（2.0 mL × 25反応用）は、通常価格でもコストパフォーマンス抜群。
用途に応じた分注対応（2.0 mL以上）も可能！ 得

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 上田卓也教授が開発。

＊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構成したシステム。試験管内で合成できる！





キャンペーン対象外商品ラインアップ

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
はじめて PURE*frex*® を使う方、はじめて無細胞系をお試しになる方におすすめです。数 µL でも合成反応可能なので、条件検討ができます！			
PURE*frex*® 2.0 mini	PF201-0.1	1 kit (100 µL 反応用)	¥9,800

構成内容
- PURE*frex*® 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）

詳細な解説つき

＜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
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			
PURE*frex*® 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			
PURE*frex*® 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			
PURE*frex*® 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**

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**

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！

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 2026 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

本社所在地　〒135-0016　東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル