

Marketplace

Science, savings, and something fun

いつも使っているPCR、クローニング製品が **25%OFF!**

PCR クローニング製品

製品名	サイズ	製品番号	価格	キャンペーン価格
CloneJET PCR Cloning Kit	20 反応分	K1231	¥29,800	¥22,300
	40 反応分	K1232	¥61,800	¥46,300
Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer	100 反応分	F531S	¥31,900	¥23,900
	500 反応分	F531L	¥128,000	¥96,000
Phusion Hot Start II High-Fidelity PCR Master Mix	100 反応分	F565S	¥34,000	¥25,500
	500 反応分	F565L	¥138,000	¥103,500
Phusion Green Hot Start II High-Fidelity PCR Master Mix	100 反応分	F566S	¥34,000	¥25,500
	500 反応分	F566L	¥138,000	¥103,500
DreamTaq Hot Start Green PCR Master Mix	200 反応分	K9021	¥15,000	¥11,200
	1,000 反応分	K9022	¥68,000	¥51,000
DreamTaq Hot Start PCR Master Mix	200 反応分	K9011	¥15,000	¥11,200
	1,000 反応分	K9012	¥68,000	¥51,000
DreamTaq Green PCR Master Mix (2X)	200 反応分	K1081	¥11,800	¥8,800
	1,000 反応分	K1082	¥40,500	¥30,300
DreamTaq PCR Master Mix (2X)	200 反応分	K1071	¥11,800	¥8,800
	1,000 反応分	K1072	¥47,500	¥35,600

キャンペーン番号: RVBQ45
ご注文の際、弊社代理店に必ずお伝えください

期間: 2018年1月9日(火)~2018年3月16日(金) 弊社受注分まで

関連製品

製品名	サイズ	製品番号	価格	キャンペーン価格
T4 DNA Ligase (5 U/μL)	1,000 ユニット	EL0011	¥10,900	¥8,100
	5 x 1,000 ユニット	EL0012	¥43,500	¥32,600
	200 ユニット	EL0014	¥7,400	¥5,500
FastAP Thermosensitive Alkaline Phosphatase (1 U/μL)	1,000 ユニット	EF0651	¥19,800	¥14,800
	5 x 1,000 ユニット	EF0652	¥78,000	¥58,500
Klenow Fragment (10 U/μL)	300 ユニット	EP0051	¥13,000	¥9,700
	1,500 ユニット	EP0052	¥54,700	¥41,000
T4 DNA Polymerase (5 U/μL)	100 ユニット	EP0061	¥8,000	¥6,000
	500 ユニット	EP0062	¥33,600	¥25,200

キャンペーン番号: RVBQ45
ご注文の際、弊社代理店に必ずお伝えください

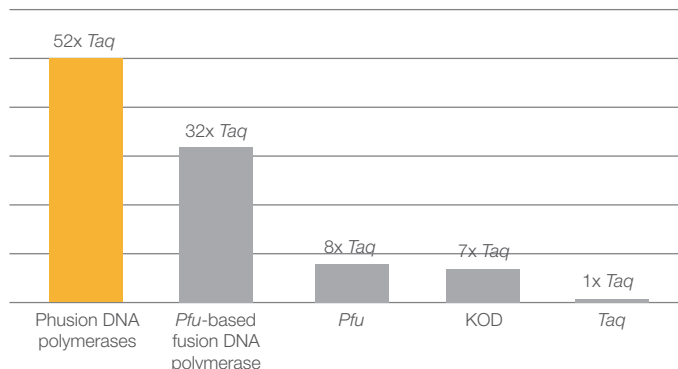
期間: 2018年1月9日(火)~2018年3月16日(金) 弊社受注分まで

PCR クローニングを成功に導くための秘訣

ハイフィデリティ DNA ポリメラーゼの使用

DNA 配列を正確に複製する DNA ポリメラーゼの能力は、クローニング、シーケンシング、および部位特異的変異導入などの下流アプリケーションにとって極めて重要です。

エラーフリーで PCR 断片を増幅させるためには、ハイフィデリティの DNA ポリメラーゼを使用します。



Thermo Scientific™ Phusion™ ハイフィデリティ DNA ポリメラーゼは、Taq DNA ポリメラーゼの52倍のフィデリティを提供します。以下を可能とする、高性能な PCR を実施するための酵素の選択肢となります：

- タンパク質発現や遺伝子研究用のエラー率の低いクローン作製
- 短い伸長時間で、高い PCR 収量を実現 (15~30 s/kb)
- 長鎖 DNA 断片 (最長 20 kb) および GC リッチ DNA 断片の増幅

詳細はこちらをご覧ください。

www.thermofisher.com/phusion

ホットスタート DNA ポリメラーゼの使用

非特異的増幅は、PCRにおける性能に大きな影響を及ぼす問題の一つです。ホットスタート DNA ポリメラーゼを使用することで、PCR における特異性が向上します：

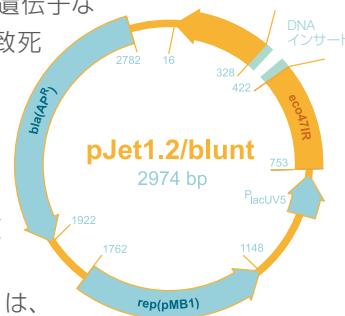
- ターゲットアンプリコンのみを特異的に増幅
- ターゲットアンプリコンを高収量で生成
- 少ないインプット量からの増幅が可能

詳細はこちらをご覧ください。

www.thermofisher.com/dreamtaq

PCR クローニングキットの使用

スクリーニングを簡素化するのに効果的な方法は、ポジティブセレクトクベクターを使用することです。ポジティブセレクトクベクターは、発現誘導条件下で細菌宿主のゲノムDNAを切断する制限酵素をコードする遺伝子などの致死遺伝子を発現します。致死遺伝子の発現DNAインサートをクローニングサイトにライゲーションすることにより妨げられます。その結果、組み換えプラスミドが導入された細胞のみが増殖します。Thermo Scientific™ CloneJET™ PCR Cloning Kit は、陽性コロニーのセレクトクベクターをサポートします：



- クローンのスクリーニング処理時間を短縮
- 高コストな青/白スクリーニングは不要
- 組み換え(ポジティブ)クローン率は99%

詳細はこちらをご覧ください。

www.thermofisher.com/clonejet

詳細はこちらをご覧ください。 www.thermofisher.com/marketplace

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。
記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。
© 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 www.thermofisher.com/jp-tc

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jpotech@thermofisher.com
オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584
営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

[facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan)

[@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

www.thermofisher.com

販売店

BMB026-A18010B

ThermoFisher
SCIENTIFIC