

# 高精度な温度制御が可能なサーマルサイクラー

ジーンエクスプローラー

# GeneExplorer



グラジエント機能、  
タッチダウン機能搭載

高速での  
加熱・冷却

8インチの  
カラータッチスクリーン

- 独自のペルチェ素子により温度を高精度で最適化、再現性の高いPCR反応が可能
- 8インチの直感的なカラータッチスクリーン
- 高速での加熱・冷却が可能
- 高精度な温度制御（±0.2℃）
- メモリは2000プログラム。USBメモリーにより拡張可能
- グラジエント機能搭載で、高精度な温度制御が可能
- タッチダウン機能で特異的にターゲットを増幅させることが可能

## 仕様

- 温度上昇/下降温度 [FAST mode]  
最大温度上昇変化量：6℃/秒  
最大温度下降変化量：4℃/秒
- グラジエント設定可能温度幅：1～30℃
- サンプル量：10～200 μL
- 保存可能プログラム数：≥2,000プログラム
- サイズ：420（奥行）×269（幅）×254（高さ）mm
- 重量：13 kg

Cat.No.	製品名	単位	価格(税抜)
GE-96G	GeneExplorer サーマルサイクラー 96 well×0.2 mL	1台	¥560,000

## シンプルで使いやすいデザインと操作性

8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、シンプルで直感的な操作が可能です。



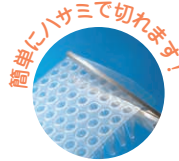
## 0.2 mL 8連PCRチューブ+キャップ

Cat.No.	入数	特別価格 (税抜)
ドームキャップ		
FG-028DC	120ストリップ/袋	¥9,000 → ¥5,580
FG-0028DC/SE	12ストリップ/袋×10袋 (整列包装)	¥12,300 → ¥6,960
フラットキャップ		
FG-028FC	120ストリップ/袋	¥10,200 → ¥5,700
FG-0028FC/SE	12ストリップ/袋×10袋 (整列包装)	¥12,300 → ¥6,960

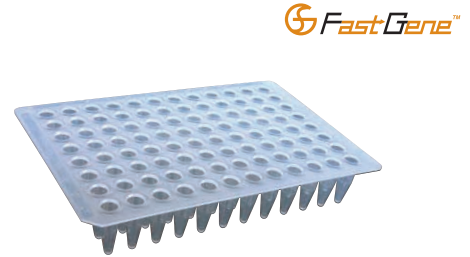


## 0.2 mL/96well PCRプレート<ノンスカート>

• 粘着シールおよびヒートシールでのシーリングが可能です。



Cat.No.	入数	特別価格 (税抜)
FG-1742	25枚	¥15,900 → ¥6,820
FG-1740	25枚	¥18,900 → ¥8,080



## KAPATaq™ Extra HotStart ReadyMix with dye

オールラウンドに優れた酵素



保存条件	-20℃で1年間 *独自の酵素安定化剤により、凍結融解の影響はほとんどありません。
電気泳動用色素	移動度の目安 (1%ゲル) 黄色: 75 bp 青色: 5 kb

Cat.No.	容量	入数	特別価格 (税抜)
KK3606	2.5 mL	200回用/25 µL反応	¥16,000 → ¥9,900
KK3607	25 mL	2000回用/25 µL反応	¥95,000 → ¥65,000

2×マスターミックス (電気泳動用色素入り)



## KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix with dye

ジェノタイピングに最適! 不純物が多いサンプルでも強力に増幅



保存条件	-20℃で1年間 *独自の酵素安定化剤により、凍結融解の影響はほとんどありません。
電気泳動用色素	移動度の目安 (1%ゲル) 黄色: 75 bp 青色: 5 kb

Cat.No.	容量	入数	特別価格 (税抜)
KK5706	2.5 mL	200回用/25 µL反応	¥19,000 → ¥12,100
KK5707	25 mL	2000回用/25 µL反応	¥155,000 → ¥98,000

2×マスターミックス (電気泳動用色素入り)



## KAPA2G™ Fast HotStart ReadyMix with dye

わずか30分~60分でPCRが終了! 迅速PCR検出に最適



保存条件	-20℃で1年間 *独自の酵素安定化剤により、凍結融解の影響はほとんどありません。
電気泳動用色素	移動度の目安 (1%ゲル) 黄色: 75 bp 青色: 5 kb

Cat.No.	容量	入数	特別価格 (税抜)
KK5610	2.5 mL	200回用/25 µL反応	¥9,000 → ¥6,900
KK5611	25 mL	2000回用/25 µL反応	¥72,000 → ¥58,700

2×マスターミックス (電気泳動用色素入り)

**Genetics 日本ジェネティクス株式会社**

https://www.n-genetics.com

info@genetics-n.co.jp

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階  
Tel. 03 (3813) 0961 Fax. 03 (3813) 0962