



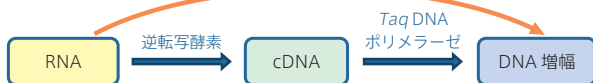
逆転写反応と PCR 反応を同時に行えます

Volcano3G RT-PCR 2× Master Mix

無料サンプル品あります

RNA 試料から qPCR まで操作時間を大幅に短縮できる定量 PCR 用マスターミックスです。

Volcano3G RT-PCR 2× Master Mix



特長

- 定量 PCR に必要な試薬（酵素，dNTP，バッファーなど）があらかじめ含まれたマスターミックスです。
- 逆転写酵素活性と DNA ポリメラーゼ活性を併せ持つ改変型 Taq ポリメラーゼの Volcano DNA ポリメラーゼに加え，ホットスタートタイプの Taq DNA ポリメラーゼが含まれており，DNA および RNA に対して高い反応性を示します。
- 60～300 bp の DNA 増幅に最適化されています。
- 蛍光色素 GreenDye，および TaqMan[®] プローブでの検出に適したタイプがあります。

■ 蛍光色素 GreenDye での検出に適したタイプ

[メーカー：MYP]

含まれる蛍光色素の種類	ROX		商品コード	包装	価格 (¥)
	low	high			
●	—	—	6301S	100 tests	31,000
●	●	—	6401LoS	100 tests	31,000
●	—	●	6401HiS	100 tests	31,000

■ TaqMan[®] プローブでの検出に適したタイプ

[メーカー：MYP]

含まれる蛍光色素の種類	ROX		商品コード	包装	価格 (¥)
	low	high			
—	—	—	6101S サンプル	100 tests	31,000
—	●	—	6201LoS	100 tests	31,000
—	—	●	6201HiS	100 tests	31,000

サンプルあり

無料サンプル品のご用意があります。
ご希望の方は当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

超高速・簡易リアルタイム PCR システム

GENECHECKER UF-300

専用ポリマー製チップ（Rapi : chip）により高速 PCR を実現した，2 波長検出のリアルタイム PCR です。



21.8^W×20.0^D×14.2^H cm, 3.3 kg

特長

- デュアル検出（FAM / SYBR[®] Green / ROX）に対応しています。
- 装置上部の TFT 高輝度液晶タッチ式ディスプレイパネルにより，見やすく直感的な操作が可能です。
- 加熱・冷却スピードが 8℃/秒と高速なため，40 サイクルの PCR がわずか 20 分で完了します。
- 測定・解析ソフトが内蔵されており，PC は不要です。
- 10 ウェルタイプの Rapi : chip が 48 枚付属しています。

温度制御方法	ペルティエ素子
加熱・冷却速度	8.0℃/秒
温度範囲	1～99℃
温度正確性	±0.2℃
ウェル容量	10 μl
励起	高輝度 LED
検出チャンネルと蛍光波長	FAM : 472 nm / ROX : 570 nm
プログラム保存数	12

品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

Model UF-300 GENECHECKER Real-time PCR System

DSC 1399100200

1 set / 1,780,000

専用ポリマー製チップ（Rapi : chip）（10 ウェルタイプ）48 枚付属。

こちらもおすすめ

Rapi: Master Mix

GENECHECKER シリーズでの高速 PCR に最適化されたマスターミックスです。

詳細は Web ページ番号：69653 をご覧下さい。

