

3CR Bioscience社 コストパフォーマンスに優れたマスターミックス

PACE™ Genotyping Master Mix

3CR Bioscience社のPACE (PCR Allele Competitive Extension) ジェノタイピングマスターミックスシリーズは、PCR法による対立遺伝子特異的アッセイ (KASP™、Amplifluor®等) において、SNP・indels (挿入/欠失) の解析を行うためのマスターミックスです。プライマー成分とレポーター成分が一つになったオールインワン製品です。また、無料のアッセイ設計サービスも提供しています。

<他社製品と比べて>

国内品と比べても、非常に低価格なジェノタイピングマスターミックスです。
また、以下の理由から、NTC増幅が起こりにくい製品です。

- ①他社製品よりもマグネシウムレベルが低い。
- ②酵素が徹底的に不活性化されている。
- ③不特定増幅を防ぐレポーティングメカニズムを採用している。



<製品詳細>

製品	内容量	ROX濃度	希釈	反応数	反応量
1)	2.5mL	150nM / 25nM / 500nM	2倍	500	10μL
2)	25mL	150nM / 25nM / 500nM	2倍	5,000	10μL
3)	250mL	150nM / 25nM / 500nM	2倍	50,000	10μL

お使いのPCR機種に合わせ、3種類のROXリファレンス色素濃度 (Standard・Low・High) からご選択いただけます。
最もスタンダードなPACE™ Genotyping Master Mixの他に、粗製DNAの解析用など計6種類のシリーズがございます。

<品質管理>

製品の品質を何より重視しており、すべてのバッチに厳密な品質管理がされています。また、独自のCOAはどなたでも入手可能な形で公開されています。



<リードタイム>

3CR Bioscience社は迅速な発送を心がけており、2L以下のご注文なら通常2営業日以内に出荷されます。

<3CR Bioscience社について>

イギリスのエセックス州に位置するバイオ試薬メーカーです。化学試薬を全ての人に手ごろな価格で提供したいという信念をもって、2017年に設立されました。日本のみならず、世界各国への輸出実績があります。

<DKSHジャパンについて>

DKSHジャパン化学品ビジネスラインでは、本製品以外にも多様な海外原料を取り扱い、お客様のビジネスをサポートさせて頂いております。お探しの原料、中間体、試薬等ございましたら、お気軽に下記までお問い合わせください。

お問合せ先: DKSHジャパン株式会社 生産資材事業部門 化学品ビジネスライン

東京本社:

〒108-8360東京都港区三田3-4-19
TEL 03-5441-4526/FAX 03-5441-4528

大阪支店:

〒542-0081大阪府大阪市中央区南船場4-3-11
TEL 06-6282-0174/FAX 06-6282-1718