

ホットスタート法対応・色素入りTaq Master Mix Quick Taq[®] HS DyeMix

大幅価格改定!

日々の実験の強い味方!大幅価格改定により、更にお手軽にお使いいただけます。

Quick Taq[®] HS DyeMixは、日常のルーチンで行うPCRをより簡便にすることを目的として開発されたTaqマスターミックスです。以下のような特長があります。この度、大包装品を大幅価格改定により、更にお手軽にお使いいただけるようになりました。

特長1 ▶ プレミックス

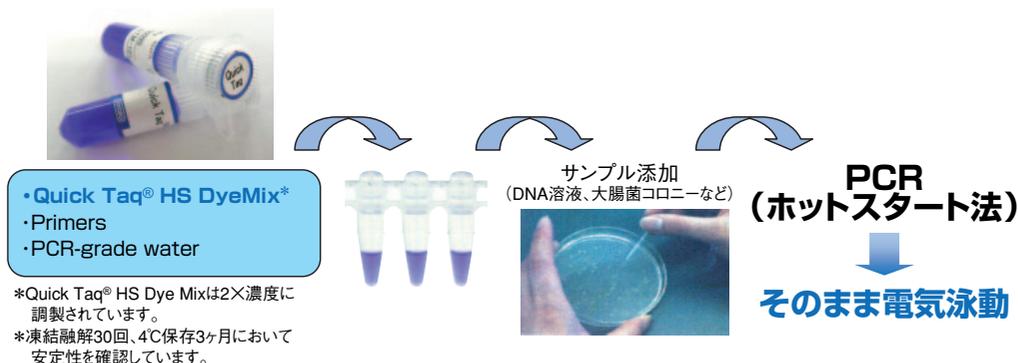
・2×マスターミックスであり、プライマーを加えるだけでご使用いただけます。

特長2 ▶ ホットスタートPCR対応

・抗Taq DNA polymerase抗体によるホットスタート法を採用しており、高い感度と特異性を示します。

特長3 ▶ 色素入り

・色素 (BPB: bromophenol blue) があらかじめ添加してあるため、PCR後にそのままゲルにアプライ可能です。



実施例 ▶ 様々な条件における増幅効率の比較

ヒトゲノムDNA (50ng)、及び大腸菌コロニーを鋳型として、ヒトβ-globin遺伝子 (1.3kb, 3.6kb)、及びプラスミドインサート (3.9kb) の増幅を実施しました。その結果、Quick Taq[®] HS DyeMixを用いた場合、高効率、かつ特異性の高い結果が得られました。



品名	包装	保存温度	Code No.	価格
ホットスタート法対応・色素入りTaq Master Mix Quick Taq [®] HS DyeMix	(1.25ml×2本)×10 [1,000回用*]	-20℃	DTM-101X10	¥70,000 (改定前) ↓ ¥44,000 (改定後)
	1.25ml×2本 [100回用*]	-20℃	DTM-101	¥9,800

*50μlで反応した場合の反応回数を記載しています。