



HEX Calibration Probe

Code No. 318-06771 (3 mL)

Storage:

Store at -20°C and protect from light.

Component:

Probe (3.2 µM) 3 mL

Probe name:

HEX Calibration Probe
(5' HEX modified oligonucleotides)

Reference:

1. "Detection Methods of approved GM Foods"; in Japanese, by Consumer Affairs Agency.
2. "Testing for Foods Produced by Recombinant DNA Techniques" by Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.

Note:

Please refer to the instruction manual that came with your real-time PCR instrument for the calibration procedure.

HEX キャリブレーションプローブ

Code No. 318-06771 (3 mL)

保存:

Store at -20°C(遮光)

内容:

Probe (3.2 μM) 3 mL

プローブ名:

HEX キャリブレーションプローブ
(5' HEX 修飾オリゴヌクレオチド)

使用例:

ご利用のリアルタイム PCR 装置に HEX 色素が登録されていない場合、本品を使用してキャリブレーションを行うことができます。HEX キャリブレーションをいったん行うことで、HEX 標識プローブをリアルタイム PCR 実験に使用できるようになります。

[キャリブレーション方法例]

希釈系列 (3.2 μM、1.6 μM・・・) を調製し、蛍光強度を測定してキャリブレーション至適濃度を選ぶ。

(至適濃度 = 蛍光強度が飽和していない最大濃度、おおよそ 0.8 μM)

至適濃度を 96 プレートの各ウェルに 50 μL ずつ、3 レーン (ABI7700 は全ウェル) に分注し、キャリブレーションを行う。

Note:

実際の登録操作方法については、リアルタイム PCR 装置の取り扱い説明書に従って下さい。

参考文献:

- 消費者庁「安全性審査済みの組換え DNA 技術応用食品の検査方法」
- 厚生労働省「安全性未審査の組換え DNA 技術応用食品の検査方法」

本品は、試薬 (試験研究用) として販売しているものです。
医薬品の用途には使用しないでください。