



GM Rice Detection Bt Rice (for 1st screening) Oligonucleotide

Code No. 312-06713 (180 μ L)

Storage:

Store at -20°C

Component:

Primer pair (25 μ M each) 1 tube

Detection of:

Bt63 rice line

Primer name:

Oscry1 Ac-F & OsNOS-R2

Concentration:

This product contains both forward and reverse primers in a tube. The final concentration for each primer is 25 μ M.

Usage example:

Use 0.5 μ L of this product in each 25 μ L reaction (final concentration of 0.5 μ mol/L 5' primer and 3' primer each).

For detail on the PCR conditions, refer to the References.

Reference:

1. Akiyama H, Sasaki N, Sakata K, Ohmori K, Toyota A, Kikuchi Y, Watanabe T, Furui S, Kitta K and Maitani T: Identification and detection of GM Shanyou 63 line and unknown Bt rice line contaminating rice vermicelli products. *J. Agric. Food Chem.*, **55**, 5942-5947 (2007)

GM コメ Bt コメ検出用オリゴヌクレオチド

Code No. 312-06713 (180 μ L)

保存:

Store at -20°C

内容:

Primer pair (25 μ M each) 1 本

検出:

Bt63 コメ系統

プライマー名:

Oscry1 Ac-F & OsNOS-R2

濃度:

25 μ M each

本品は、フォワードプライマーとリバースプライマーの混合溶液です。

使用例:

Bt コメ検出用プライマー対として PCR 系 25 μ L に本品を 0.5 μ L 使用する (終濃度 0.5 μ mol/L 5' 及び 3' プライマー)。

PCR 条件の詳細については、参考文献を参照してください。

参考文献:

1. Akiyama H, Sasaki N, Sakata K, Ohmori K, Toyota A, Kikuchi Y, Watanabe T, Furui S, Kitta K and Maitani T: Identification and detection of GM Shanyou 63 line and unknown Bt rice line contaminating rice vermicelli products. *J. Agric. Food Chem.*, **55**, 5942-5947 (2007)

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。