



GM Maize Detection T25 Oligonucleotide Set

Code No. 319-05581 (1 Set)

Storage:

Store at -20°C and protect from light.

Component:

Primer pair (25 µM each) 180 µL

Probe (10 µM) 180 µL

Detection of:

T25

Probe & primer name:

T25 1-5' & T25 1-3'

T25-2-Taq (FAM/TAMRA)

Amplicon length:

149 bp

Reference:

1. "JAS Analytical Handbook, Manual of Inspection and Analysis for GM-Foods"; in Japanese, by IAI Center for Food Quality, Labeling, and Consumer Services of Japan.
2. Kuribara, H., Shindo, Y., Matsuoka, T., Takubo, K., Futo, S., Aoki, N., Hirao, T., Akiyama, H., Goda, Y., Toyoda, M. and Hino, A.: *J. AOAC Int.*, **85** (5), 1077 (2002)
3. Kodama, T., Kuribara, H., Minegishi, Y., Futo, S., Watai, M., Sawada, C., Watanabe, T., Akiyama, H., Maitani, T., Teshima, R., Furui, S., Hino, A. and Kitta, K. : *J. AOAC Int.*, **92** (1), 223 (2009)



GMトウモロコシ系統別 DNA T25 オリゴヌクレオチドセット

Code No. 319-05581 (1 Set)

保存:

Store at -20°C(遮光)

内容:

Primer pair (25 μM each) 180 μL

Probe (10 μM) 180 μL

検出:

T25

プローブ&プライマー名:

T25 1-5' & T25 1-3'

T25-2-Taq (FAM/TAMRA)

増幅長:

149 bp

参考文献:

1. 農林水産消費技術センター「JAS 分析試験ハンドブック 遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」
2. Kuribara, H., Shindo, Y., Matsuoka, T., Takubo, K., Futo, S., Aoki, N., Hirao, T., Akiyama, H., Goda, Y., Toyoda, M. and Hino, A.: *J. AOAC Int.*, **85** (5), 1077 (2002)
3. Kodama, T., Kuribara, H., Minegishi, Y., Futo, S., Watai, M., Sawada, C., Watanabe, T., Akiyama, H., Maitani, T., Teshima, R., Furui, S., Hino, A. and Kitta, K. : *J. AOAC Int.*, **92** (1), 223 (2009)

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。