



GMO Detection NOS Oligonucleotide Set

Code No. 310-05631 (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:

TNOS (NOS terminator)

Probe & primer name:

NOS ter-2 [NOS ter 2-5' & NOS ter 2-3']

NOS-Taq (FAM/TAMRA)

Amplicon length:

151 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. "Detection Methods of approved GM Foods"; in Japanese, by Consumer Affairs Agency.
3. 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)
4. 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)



組換え DNA NOS オリゴヌクレオチドセット

Code No. 310-05631 (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:

TNOS (NOS terminator)

プローブ&プライマー名:

NOS ter-2 [NOS ter 2-5' & NOS ter 2-3']

NOS-Taq (FAM/TAMRA)

増幅長:

151 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. 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」
3. 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)
4. 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。