



GM Papaya Detection Chy (for endogenous gene) Oligonucleotide Set

Code No. 317-08181 (1 Set)

Storage:

Store at -20°C and protect from light.

Component:

Primer pair (25 µM each) 180 µL

Probe (10 µM) 60 µL

Detection of:

Chy (endogenous gene)

Probe & primer name:

Q-Chy-1F2 & Q-Chy-2R

Q-Chy-P(new) (FAM/TAMRA)

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.
3. Nakamura K, Akiyama H, Ohmori K, Takahashi Y, Takabatake R, Kitta K, Nakazawa H, Kondo K, Teshima R.; *Biol. Pharm. Bull.* **34**(10) 1648 (2011)
4. Nakamura K, Kondo K, Kobayashi T, Noguchi A, Ohmori K, Takabatake R, Kitta K, Akiyama H, Teshima R, Nishimaki-Mogami T.; *Biol. Pharm. Bull.* **37**(1) 1 (2014)

パパイヤ内在性 DNA Chy オリゴヌクレオチドセット

Code No. 317-08181 (1 Set)

- 保存:**
Store at -20°C(遮光)
- 内容:**
Primer pair (25 μM each) 180 μL
Probe (10 μM) 60 μL
- 検出:**
Chy (パパイヤ内在性遺伝子)
- プローブ&プライマー名:**
Q-Chy-1F2 & Q-Chy-2R
Q-Chy-P(new) (FAM/TAMRA)
- 参考文献:**
1. 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」
 2. 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」
 3. Nakamura K, Akiyama H, Ohmori K, Takahashi Y, Takabatake R, Kitta K, Nakazawa H, Kondo K, Teshima R.; *Biol. Pharm. Bull.* **34**(10) 1648 (2011)
 4. Nakamura K, Kondo K, Kobayashi T, Noguchi A, Ohmori K, Takabatake R, Kitta K, Akiyama H, Teshima R, Nishimaki-Mogami T.; *Biol. Pharm. Bull.* **37**(1) 1 (2014)

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。