



# GM Maize Detection GA21 Oligonucleotide Set

---

**Code No. 318-05551** (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:**

GA21

**Probe & primer name:**

GA21 3-5' & GA21 3-3'

GA21-Taq (FAM/TAMRA)

**Amplicon length:**

133 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)



# GMトウモロコシ系統別 DNA GA21 オリゴヌクレオチドセット

Code No. 318-05551 (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:**

GA21

**プローブ&プライマー名:**

GA21 3-5' & GA21 3-3'

GA21-Taq (FAM/TAMRA)

**増幅長:**

133 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。