



# GM Maize Detection SSI**II**b (for endogenous gene) Oligonucleotide

---

**Code No. 315-05441** (60  $\mu$ L)

**Code No. 311-05443** (180  $\mu$ L)

**Storage:**

Store at -20°C

**Component:**

Primer pair (25  $\mu$ M each) 1 tube

**Detection of:**

SSI**II**b (endogenous gene)

**Primer name:**

SSI**II**b-1 [ SSI**II**b 1-5' & SSI**II**b 1-3' ]

**Amplicon length:**

151 bp

**Concentration:**

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

**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)

# トウモロコシ内在性 DNA SSIIb オリゴヌクレオチド

Code No. 315-05441 (60  $\mu$ L)

Code No. 311-05443 (180  $\mu$ L)

## 保存:

Store at -20°C

## 内容:

Primer pair (25  $\mu$ M each) 1本

## 検出:

SSIIb (トウモロコシ内在性遺伝子)

## プローブ&プライマー名:

SSIIb-1 [ SSIIb 1-5' & SSIIb 1-3' ]

## 増幅長:

151 bp

## 濃度:

25  $\mu$ 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。

## 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)

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。