



# **GM Maize Detection SSIIb-3 (for endogenous gene) Oligonucleotide**

---

**Code No. 312-06051** (60 µL)

**Code No. 318-06053** (180 µL)

**Storage:**

Store at -20°C

**Component:**

Primer pair (25 µM each) 1 tube

**Detection of:**

SSIIb (endogenous gene)

**Primer name:**

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

**Amplicon length:**

114 bp

**Concentration:**

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

**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.

**License:**

This product is sold under licensing arrangements with National Food Research Institute, Asahi Breweries, Ltd., Nippon Flour Mills Co., Ltd.



# トウモロコシ内在性 DNA SSIIb-3 オリゴヌクレオチド

Code No. 312-06051 (60  $\mu$ L)

Code No. 318-06053 (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)

**プライマー名:**

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

**増幅長:**

114 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. 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」

**License:**

本品は国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構、アサヒビール株式会社、日本製粉株式会社により、特許第 4291568 号として登録されています。本品を有償での受託検査等の営利目的に用いる場合は、別途ライセンスが必要になります。

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。