



# GM Rice Detection SPS (for endogenous gene) Oligonucleotide

---

**Code No. 312-06693** (180  $\mu$ L)

**Storage:**

Store at -20°C

**Component:**

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

**Detection of:**

SPS (endogenous gene)

**Primer name:**

SPSF & SPSR

**Concentration:**

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

**Usage example:**

Use 0.5  $\mu$ L of this product in each 25  $\mu$ L reaction (final concentration of 0.5  $\mu$ mol/L 5' primer and 3' primer each).

For detail on the PCR conditions, refer to the References.

**Reference:**

1. Akiyama H, Sasaki N, Sakata K, Ohmori K, Toyota A, Kikuchi Y, Watanabe T, Furui S, Kitta K and Maitani T: Identification and detection of GM Shanyou 63 line and unknown Bt rice line contaminating rice vermicelli products. *J. Agric. Food Chem.*, **55**, 5942-5947 (2007)

# コメ内在性 DNA SPS オリゴヌクレオチド

Code No. 312-06693 (180  $\mu$ L)

**保存:**

Store at -20°C

**内容:**

Primer pair (25  $\mu$ M each) 1 本

**検出:**

SPS (コメ内在性遺伝子)

**プライマー名:**

SPSF & SPSR

**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。

**使用例:**

陽性対照用プライマー対として PCR 系 25  $\mu$ L に本品を 0.5  $\mu$ L 使用する(終濃度 0.5  $\mu$ mol/L 5'及び 3'プライマー)。

PCR 条件の詳細については、参考文献を参照してください。

**参考文献:**

1. Akiyama H, Sasaki N, Sakata K, Ohmori K, Toyota A, Kikuchi Y, Watanabe T, Furui S, Kitta K and Maitani T: Identification and detection of GM Shanyou 63 line and unknown Bt rice line contaminating rice vermicelli products. *J. Agric. Food Chem.*, **55**, 5942-5947 (2007)

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。