

GM Soybean (RRS) Detection Positive Control Plasmid

Code No. 311-04941 (50 μ L)

Storage:

Store at -20°C

Component:

Plasmid 50 μ L

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.

Usage example:

Use 2.5 μ L of this plasmid in each 25 μ L reaction (e.g. Add 2.5 μ L of this plasmid to 22.5 μ L of PCR mixture.)

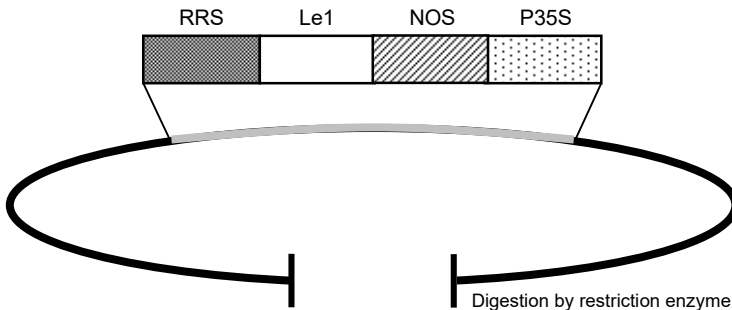


Figure: Structure of GM Soybean (RRS) Detection Positive Control Plasmid

This product is a linearized plasmid diluted with ColE1 DNA/TE Solution.

Primer pair name:

GM Soybean(RRS) Detection RRS-01 Oligonucleotide (Code No. 316-05513)

GM Soybean(RRS) Detection Le1n02 (for endogenous gene) Oligonucleotide (Code No. 319-05503)

GMO Detection NOS ter-2 Oligonucleotide (Code No. 310-05533)

GMO Detection P35S-1 Oligonucleotide (Code No. 313-05523)

GM ダイズ (RRS) 陽性コントロールプラスミド

Code No. 311-04941 (50 μ L)

保存:

Store at -20°C

内容:

Plasmid 50 μ L

使用例:

PCR 系 25 μ L の場合、本品を 2.5 μ L 使用する(e.g. PCR 混合液 22.5 μ L に本品を 2.5 μ L 添加する。)

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」

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。

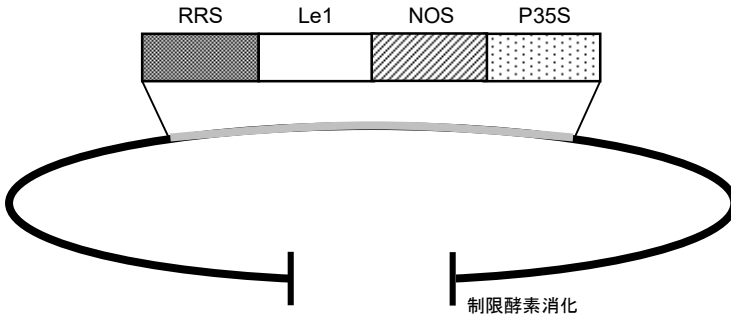


Figure: GM ダイズ (RRS) 陽性コントロールプラスミドの構造

本品は、ColE1/TE 溶液によって希釈された直鎖状プラスミド DNA です。

対象プライマー対:

- GM ダイズ(RRS) 系統別 DNA RRS-01 オリゴヌクレオチド[®] (Code No. 316-05513)
- ダイズ内在性 DNA Le1n02 オリゴヌクレオチド[®] (Code No. 319-05503)
- 組換え DNA NOS ter-2 オリゴヌクレオチド[®] (Code No. 310-05533)
- 組換え DNA P35S-1 オリゴヌクレオチド[®] (Code No. 313-05523)