



GM Rice Detection (IR) Rice Positive Control Plasmid 2

Code No. 310-07571 (50 μ L)

Code No. 316-07573 (50 μ L \times 5)

Storage:

Store at -20°C

Component:

Plasmid 50 μ L

Reference:

1. "Testing for Foods Produced by Recombinant DNA Techniques" by Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.

Usage example:

Use 5 μ L of this plasmid in each 25 μ L reaction (e.g. Add 5 μ L of this plasmid to 20 μ L of PCR mixture.)

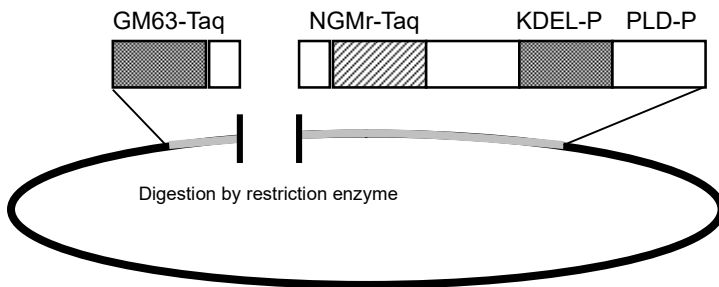


Figure: Structure of GM Rice Detection (IR) Rice Positive Control Plasmid 2

This product is a linearized plasmid diluted with CoIE1 DNA/TE Solution.

Primer pair and Probe name:

GM Rice Detection (63Bt) Oligonucleotide Set 2 (Code No. 319-07541)

GM Rice Detection (NNBt) Oligonucleotide Set 2 (Code No. 316-07551)

GM Rice Detection (CpTI) Oligonucleotide 2 (Code No. 317-07581), and probe (KDEL-P)

GM Rice Detection PLD (for endogenous gene) Oligonucleotide Set 2 (Code No. 312-07531)

GM コメ 害虫抵抗性コメ検査用陽性コントロールプラスミド 2

Code No. 310-07571 (50 μ L)

Code No. 316-07573 (50 μ L \times 5)

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 5 μ L 使用する(e.g. PCR 混合液 20 μ L に本品を 5 μ L 添加する。)

参考文献:

1. 厚生労働省「安全性未審査の組換え DNA 技術応用食品の検査方法」

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。

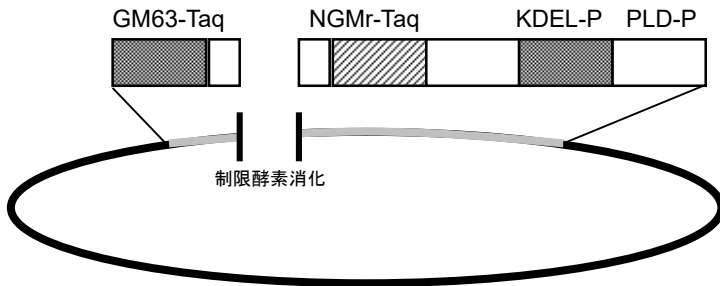


Figure: GM コメ 害虫抵抗性コメ検査用陽性コントロールプラスミド 2 の構造

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。

対象プライマー対とプローブ:

GM コメ 63Bt コメ検出用オリゴヌクレオチドセット 2 (Code No. 319-07541)

GM コメ NNbT コメ検出用オリゴヌクレオチドセット 2 (Code No. 316-07551)

GM コメ CpTI コメ検出用オリゴヌクレオチド 2 (Code No. 317-07581), CpTI 検出用プローブ (KDEL-P)

コメ内在性 DNA PLD オリゴヌクレオチドセット 2 (Code No. 312-07531)