



GM Papaya Detection PRSV HN Positive Control Plasmid

Code No. 314-08191 (50 μ L)

Code No. 310-08193 (50 μ L \times 5)

Storage:

Store at -20°C

Component:

Plasmid 50 μ L

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.)

Reference:

1. "Testing for Foods Produced by Recombinant DNA Techniques" by Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.
2. Nakamura K, Akiyama H, Ohmori K, Takahashi Y, Takabatake R, Kitta K, Nakazawa H, Kondo K, Teshima R.; *Biol. Pharm. Bull.* **34**(10) 1648 (2011)
3. Nakamura K, Kondo K, Kobayashi T, Noguchi A, Ohmori K, Takabatake R, Kitta K, Akiyama H, Teshima R, Nishimaki-Mogami T.; *Biol. Pharm. Bull.* **37**(1) 1 (2014)

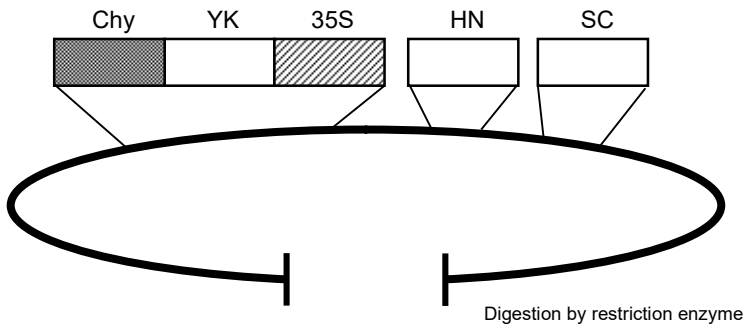


Figure: Structure of GM Papaya Detection PRSV HN Positive Control Plasmid

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

GM パパイヤ系統別 DNA PRSV HN 陽性コントロールプラスミド

Code No. 314-08191 (50 μ L)

Code No. 310-08193 (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」
2. Nakamura K, Akiyama H, Ohmori K, Takahashi Y, Takabatake R, Kitta K, Nakazawa H, Kondo K, Teshima R.; *Biol. Pharm. Bull.* **34**(10) 1648 (2011)
3. Nakamura K, Kondo K, Kobayashi T, Noguchi A, Ohmori K, Takabatake R, Kitta K, Akiyama H, Teshima R, Nishimaki-Mogami T.; *Biol. Pharm. Bull.* **37**(1) 1 (2014)

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。

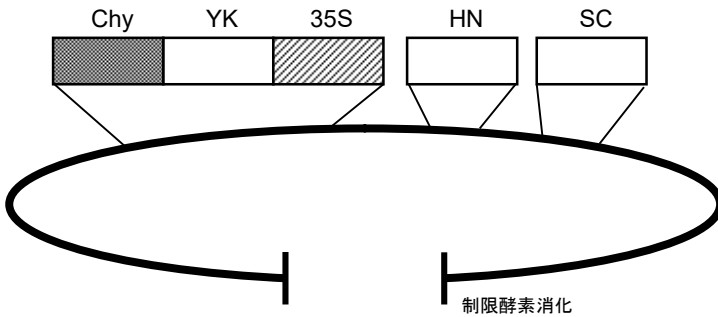


Figure: GM パパイヤ系統別 DNA PRSV HN 陽性コントロールプラスミドの構造

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。