



GM Maize Detection Bt10 Positive Control Plasmid

Code No. 317-06621 (50 μ L)

Code No. 313-06623 (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.)

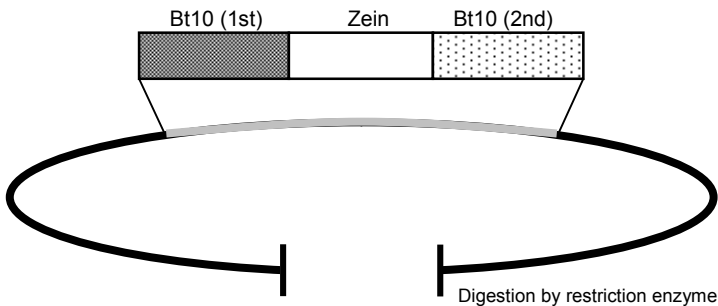


Figure: Structure of GM Maize Bt10 Detection Positive Control Plasmid

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

Amplicon length:	
Bt10 (for 1st screening)	117 bp
Bt10 (for 2nd screening)	151 bp
Zein	157 bp

GMトウモロコシ系統別 DNA Bt10 陽性コントロールプラスミド

Code No. 317-06621 (50 μ L)

Code No. 313-06623 (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。

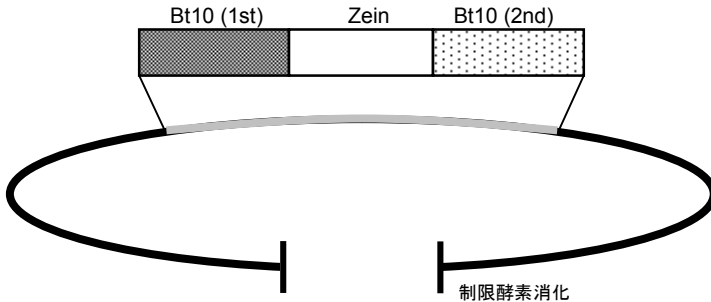


Figure: GMトウモロコシ系統別 DNA Bt10 陽性コントロールプラスミドの構造

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。

増幅長:

Bt10 検出用 (for 1st screening)	117 bp
Bt10 確認用 (for 2nd screening)	151 bp
Zein	157 bp