

Template for PCR pathogen Detection

Positive Control Template BS2

Code No. S043 包装量: 5 ng
浓度: 100 pg/μl

※自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

制品说明:

在使用特殊细菌检出用 Primer Set 对病原菌进行 PCR 检测时, Positive Control Template 可用于确认 PCR 反应的正常进行 (病原菌不同, 扩增产物大小不同)。

本制品作为阳性对照检测用模板, 可使用 Primer Set BCS-1, BCS-2 (Code No. S023) 扩增检测肉毒杆菌的 C 型毒素基因; 使用 Primer Set BDS-1, BDS-2 (Code No. S024) 扩增检测肉毒杆菌的 D 型毒素基因。

扩增产物大小:

使用Primer Set BCS (Code No. S023) : 690 bp

使用Primer Set BDS (Code No. S024) : 690 bp

制品形态:

溶液 (TE 溶解)

10 mM Tris-HCl, pH8.0

1 mM EDTA

保 存: -20°C

应用例:

| | |
|--|----------|
| 1. PCR反应液配制 (共50 μl)。 | |
| <i>TaKaRa Taq</i> TM (5 U/μl) | 0.25 μl |
| 10X PCR Buffer *1 | 5 μl |
| dNTP Mixture*2 (2.5 mM each) | 4 μl |
| Primer 1 | 0.5 μl |
| Primer 2 | 0.5 μl |
| Positive Control Template | 0.5 μl |
| 灭菌水 | 39.25 μl |
| Total | 50 μl |

(反应液应在冰上配制。)

*1: Primer Set中提供。

*2: *TaKaRa Taq* (Code No. R001)中提供。

2. PCR 反应条件

| | |
|------------|-------------|
| 94°C 1 min | } 35 cycles |
| 55°C 1 min | |
| 72°C 1 min | |

TaKaRa Taq is a trademark of Takara Bio Inc.

注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品, 或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权, 请联系我们, 或访问我们网站 www.takara-bio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日医生物技术 (北京) 有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc.网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v201812Da