

# Lysis Buffer for *Legionella*

Code No. 9181

包装量: 50 次

## 制品内容:

Lysis Buffer for *Legionella* 500  $\mu$ l $\times$ 5

## 制品说明

本制品是一种从军团菌中提取DNA的试剂。使用含有表面活性剂和PCR反应抑制物的吸附树脂，通过热处理和离心进行DNA的提取。离心后在吸附树脂的上面形成凝胶层，便于DNA溶液的回收。

**保 存:** 4°C(避免冻结)。

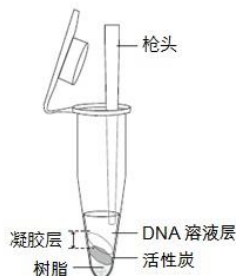
## 操作流程:

1. 将 *Legionella* 菌液于 15,000 rpm (最高转速) 4°C 离心 5 min, 弃上清液。
2. Lysis Buffer for *Legionella* 在使用前振荡混匀。使用前, 用移液器反复吸打以确保树脂混合均匀, 然后取 50  $\mu$ l 添加至细胞沉淀中, 轻微振荡混匀后离心。
3. 95°C 温育 10 min。
4. 轻微振荡混匀之后于 15,000 rpm (最高转速) 4°C 离心 10 min。
5. 冰中放置 5 min。
6. 回收上清液。一般情况下, DNA 溶液的回收量大约为 25  $\mu$ l。

\* Lysis Buffer for *Legionella* 中含有低浓度的凝胶, 细胞裂解离心之后, 会在树脂上形成肉眼不可见的凝胶层。步骤 5 的处理能够使凝胶层彻底凝固, 所以在收集上清液时应注意从 DNA 溶液层表面吸取, 避免触碰凝胶层。

## 注意事项:

使用本制品前请充分振荡混匀, 并且在使用前反复吸打混匀以确保树脂均匀分布。如果枪头堵塞, 可以剪掉枪尖。



### ◆要点◆

枪头的尖端避免触碰到凝胶层, 从上方缓慢吸取 DNA 溶液。

### 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, 请联络我们, 或访问我们网站 [www.takara-bio.com](http://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。

v201907Da