

枯草芽孢杆菌检测鉴定方法

1 范围

本标准规定了枯草芽孢杆菌的形态学鉴定、生化鉴定以及 PCR、荧光 PCR 检测鉴定方法。
本标准适用于枯草芽孢杆菌检测鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本使用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 19489 实验室 生物安全通用要求
WS/T 230 临床诊断中聚合酶链反应(PCR)技术的应用

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

枯草芽孢杆菌 *Bacillus subtilis*

6 主要仪器和设备

- 6.1 天平:精度为 0.1 g。
- 6.2 恒温培养箱: $30\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。
- 6.3 恒温水浴锅。
- 6.4 离心机:转数 12 000 r/min 以上。
- 6.5 PCR 仪。
- 6.6 紫外分光光度计。

- 6.7 微量移液器和灭菌吸头:10 μL 、20 μL 、200 μL 、1 000 μL 。

7 样品制备 培养基