

定量菌株质检报告

产品名称: 枯草芽孢杆菌 *Bacillus subtilis* CMCC (B) 63501

货号: 1003E2_20

批号: 1003_018

有效日期: 2023/06/30

代数: 3 代

菌含量: 56 CFU/0.1mL (涂布法, TSA 培养基, 30-35℃ 培养 18-24 小时) *

*不同的计数方法、培养基及其他实验因素可能会影响该数值。

菌种特征

菌落特征:

在 TSA 培养基上呈大型灰色不规则扁平菌落, 波状边缘, 表面皱褶。

显微镜下特征:

革兰氏阳性杆菌, 中央或末端内生孢子。

基因型检测:

方法: 16S 核糖体基因测序

参考物种: *Bacillus subtilis* CMCC (B) 63501

相似度: 100%

其他特征: 结果

(1) 含鼠李糖的紫色肉汤: 阴性

(2) 含乳糖的紫色肉汤: 阴性

MYP 琼脂: 黄色干燥菌落, 无沉淀

如果您使用 Vitek® 2 BCL 鉴定卡进行生化鉴定, 由于鉴定系统数据库差异, 得到的鉴定结果可能会不同于本报告中的鉴定结果。

溯源声明: 所用标准菌株均来源于认可的国内或国外菌种保藏机构, 将标准菌株复活并在适宜的培养基中生长后, 制备成为标准储备菌株, 再将标准储备菌株制备成工作菌株, 得到的商品化质控菌株为 3 代菌株。我公司在菌株生产过程中, 对各菌株批次、来源均有详细、完整的记录, 确保我公司的商品化质控菌株产品的可溯源性。

运输条件: 我公司建议在保质期内将质控菌株产品储存在-18℃的冷藏温度下。低于-18℃ 的温度对于我公司的质控菌株产品运输和储存是可以接受的。应尽可能限制高于-18℃ 的行程。我公司研究数据表明, 产品在规定的包装方式、保存条件下, 在 72 小时的时间内, 包装内的温度能保持在 10℃ 以下, 符合产品的预期保存要求。

质量负责人签字: 赵鑫鑫

日期: 2022 年 07 月 01 日

授权人签字: 王曉珍

日期: 2022 年 07 月 01 日