

ICS 11.100
C 44

YY

中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1188—2010

曙红亚甲蓝琼脂培养基

EMB agar medium

2010-12-27 发布

2012-06-01 实施

国家食品药品监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是在参考《中华人民共和国药典》、GB/T 4789.28—2003《食品卫生微生物学检验 染色法、培养基和试剂》、WS/T 232—2002《商业性微生物培养基质量检验规程》及美国国家临床实验室标准委员会(NCCLS)标准的基础上,结合中国国情及实际情况和要求而制定。

本标准由全国医用临床检验实验室和体外诊断系统标准化技术委员会(SAC/TC 136)归口。

本标准由中国药品生物制品检定所负责起草。

本标准主要起草人:孙彬裕、刘艳、康国华、曲守方、高尚先。

曙红亚甲蓝琼脂培养基

1 范围

本标准规定了曙红亚甲蓝琼脂培养基的质量要求、检验方法、使用说明、标志、标签以及包装、运输、贮存。

本标准适用于曙红亚甲蓝琼脂培养基。

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,仅注日期的版本适用于本文件。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/T 191 包装储运图示标志

中华人民共和国药典

JJF 1070—2000 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

培养基 culture medium

由人工方法配合而成的,专供微生物培养、分离、鉴别、研究和保存使用的混合营养物制品。

3.2

质控菌株 quality control strain

通常指用于培养基质量控制和性能测定的微生物。

3.3

菌落形成单位 colony forming unit, CFU

在活菌培养计数时,由单个菌体或聚集成团的多个菌体在固体培养基上生长繁殖所形成的集落,以其表达活菌的数量。

4 培养基配方

单位:g/L

蛋白胨	10.0
乳糖	10.0
磷酸氢二钾	2.0
曙红	0.4
亚甲蓝	0.065
琼脂 ¹⁾	13.0~17.0

1) 琼脂的含量可根据成品的凝胶强度进行调整。