

ICS 11.100
C 44



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1189—2010

中国蓝琼脂培养基

China blue 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:刘艳、孙彬裕、康国华、曲守方、高尚先。

中国蓝琼脂培养基

1 范围

本标准规定了中国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。

本标准适用于肠道细菌分离鉴别的含有玫瑰红酸的中国蓝琼脂培养基。不含玫瑰红酸成分的中国蓝培养基,其外观、生长试验等指标不适用该标准要求。

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

JJF 1070—2000 定量包装商品净含量计量检验规则

中华人民共和国药典

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
牛肉浸粉	5.0
氯化钠	5.0
乳糖	10.0
中国蓝	0.05