

ICS 11.100  
C 44



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1209—2013

---

## BCYE 琼脂培养基

BCYE agar medium

2013-10-21 发布

2014-10-01 实施

---

国家食品药品监督管理总局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家食品药品监督管理总局提出。

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。

本标准起草单位:中国食品药品检定研究院。

本标准主要起草人:曲守方、孙彬裕、康国华、高尚先。

## BCYE 琼脂培养基

### 1 范围

本标准规定了 BCYE 琼脂培养基的术语和定义、培养基配方、要求、检验方法、使用说明、标识与标签以及包装、运输、贮存。

### 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。

YY/T 0466.1 医疗器械 用于医疗器械标签、标记和提供信息的符号 第1部分:通用要求

### 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**

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

单位为 g/L

酵母浸粉	10.0 g
焦磷酸铁	0.25 g
N-2-乙酰氨基乙醇磺酸(ACES)缓冲剂	10.0 g
活性炭	2.0 g
$\alpha$ -酮戊二酸	1.0 g
琼脂	12.0 g~15.0 g