

## 紫红胆盐葡萄糖琼脂培养基系列产品说明书

### 【产品信息】

培养基类别	干粉培养基	即用型平皿培养基
产品名称	紫红胆盐葡萄糖琼脂培养基	紫红胆盐葡萄糖琼脂培养基
产品规格	250g/瓶	φ90mm...
储存条件	常温、密封、干燥、避光处	2-25℃，避光保存
有效期限	三年	3个月
使用方法	称取本品 41.5g，置于 1L 纯化水中。加热煮沸至完全溶解，无需高压灭菌	拆开包装即可使用
产品用途	用于肠道菌计数和肠杆菌科的鉴别。	

### 【产品配方】

成分	用量（每升）
明胶胰酶水解物	7.0
酵母浸粉	3.0
葡萄糖	10.0
脱氧胆酸钠	1.5
中性红	0.03
结晶紫	0.002
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
纯化水	1000mL
pH 值：7.4±0.2	

### 【质量控制】

质控菌株及编号	接种量（cfu）	生长情况	菌落特征/生化反应
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	100-1000	抑制	/
大肠埃希菌 CMCC(F)44102	10-100	良好	粉红色菌落、有胆盐沉淀环
铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	10-100	良好	粉红色菌落、有胆盐沉淀环

备注：30-35℃培养 18-24 小时。

### 【产品标准】

2020 版中国药典

### 【注意事项】

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施。
- 2、培养基应按标签要求保存于避光处保存。干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块，如本品出现结块请勿使用；即用型平皿培养基，保存环境温度差不宜超过 15℃，否则会形成大量冷凝水。
- 3、平皿培养基开封后建议一次用完。如有剩余，建议用无菌转移袋密封保存。开封后未使用完的平皿根据存放条件的不同，保质时间存在一定的差异。且下次使用前，需检查平皿是否污染。
- 4、使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 5、产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。
- 6、本品不得用于临床检测。

**更多产品信息与订购请联系我们！**

**地址：江苏省南通市兴福路 29 号**

**电话：0513-85596088**

**邮箱：[info@kinghunt.cn](mailto:info@kinghunt.cn)**

**官网：[www.kinghunt.cn](http://www.kinghunt.cn)**

