

## 三糖铁培养基系列产品说明书

### 【产品信息】

培养基类别	干粉培养基	即用型培养基
产品名称	三糖铁培养基	三糖铁培养基
产品规格	250g/瓶	6mL、8mL、100mL.....
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	6个月
使用方法	称取本品 63.4g，置于 1L 蒸馏水中，加热搅拌至完全溶解，分装于试管中 121℃ 高压灭菌 15min，制成高底层短斜面，备用。	拆开包装即可使用
产品用途	用于肠杆菌科细菌的生化反应筛选。	

### 【产品配方】

成分	用量（每升）
蛋白胨	20.0g
葡萄糖	1.0g
蔗糖	10.0g
氯化钠	5.0g
酚磺酞	0.025g
硫酸亚铁	0.2g
牛肉浸出粉	5.0g
硫代硫酸钠	0.2g
乳糖	10.0g
琼脂	12.0g
蒸馏水	1000mL
pH 值：7.3±0.1	

### 【质量控制】

质控菌株及编号	接菌量 (cfu)	生长情况	菌落特征		
			斜面/底层	产气	H <sub>2</sub> S
大肠埃希氏菌 CMCC (B) 44102	10-100	良好	A/A	+	-
福氏志贺氏菌 CMCC (B) 51571	10-100	良好	K/A	-	-
鼠伤寒沙门菌 CMCC (B) 50115	10-100	良好	K/A	+	+
普通变形杆菌 CMCC (B) 13315	10-100	良好	A/A	+	+

备注：35℃培养 24 小时。

### 【产品标准】

2020 版药典

### 【注意事项】

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施。
- 2、培养基应置于避光、干燥处保存，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。
- 3、即用型培养基建议一次性用完，如需进行分装，在无菌环境下进行。
- 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)**

