

## 三倍乳糖胆盐发酵管产品说明书



基本信息	
产品名称	三倍乳糖胆盐发酵管
产品货号	KM0303
产品规格	5ml(含小导管)
包装形式	10支/包 50支/盒
产品用途	用于大肠菌群的测定
储存条件	4-25℃、避光保存
产品效期	6个月

### 【产品配方】

成分	含量 (g/L)
蛋白胨	60.0
牛胆盐	15.0
乳糖	30.0
溴甲酚紫	0.03
最终 pH (25℃)	7.4±0.2

### 【检验原理】

培养基成分中蛋白胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；牛胆盐可抑制革兰氏阳性细菌的生长；乳糖是大肠菌群可发酵的糖类；溴甲酚紫是 pH 指示剂，酸性呈黄色，碱性呈紫色。

### 【质量控制】

质控菌株及编号	菌株编号	接种量 (cfu)	生长情况	菌落特征/生化反应
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44102	10-100	良好	产酸产气
金黄色葡萄球菌	CMCC(B)26003	100-1000	抑制	/
培养条件	30-35℃培养 18-24h。			

### 【注意事项】

- 1、使用前查看，产品包装是否完整。若出现漏液、污染，请勿传入洁净区内。
- 2、培养基应置于 4-25℃，避光处保存。
- 3、使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

- 4、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。
- 5、本品不得用以临床检测。

## 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)



南通凯恒生物微信公众号