

平板计数琼脂培养基（PCA）即用型袋装产品说明

【基本信息】

产品名称	平板计数琼脂培养基（PCA）
产品货号	KBF006-1
产品规格	500ml
包装形式	两层包装
产品用途	用于菌落总数的测定
储存条件	2-25℃、避光保存
产品有效期	6 个月

【使用方法】

将完整包装的本品置于 100℃沸水中水浴 30-40min，待培养基完全溶解后冷却至 50℃左右，倾注平皿，摇匀，备用。

【检测原理】

胰蛋白胨提供碳源和氮源；酵母浸粉提供 B 族维生素；葡萄糖提供能源；琼脂是培养基的凝固剂。

【质量控制】

微生物灵敏度检测	质控菌株及编号	接菌量（cfu）	回收率（%）	菌落特征
	大肠埃希氏菌 ATCC 25922	20-200	≥70	透明、圆形菌落
	枯草芽孢杆菌 ATCC 6633	20-200	≥70	不规则淡黄色菌落
	金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	20-200	≥70	圆形、黄色菌落
	备注：1、36±1℃需氧培养 48±2 h； 2、以 TSA 为参比培养基。			

【注意事项】

- 1、使用前查看，产品包装是否完整。若出现泄露、污染、破损、变色，请勿使用。
- 2、水浴加热过程中无需打开外层包装，产品内部有少量气体受热后出现膨胀为正常现象。
- 3、使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 4、质检报告可以登录凯恒生物网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载,或随货纸质复印件。
- 5、本品不得用于临床检测。



南通凯恒生物科技发展有限公司

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

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号