

明胶培养基产品说明书

基本信息	
产品名称	明胶培养基
产品货号	K0530
产品规格	250g/瓶
产品性状	淡黄色粉末，无刺激性气味
产品用途	用于细菌的明胶液化试验
储存条件	常温、密封、干燥、避光处
产品有效期	三年

【产品配方】

成分	含量 (g/L)
蛋白胨	5.0
牛肉浸粉	3.0
明胶	120

【配制方法】

称取本品 128.0g，置于 1L 蒸馏水中。加热搅拌至完全溶解，分装，并于 115℃ 高压灭菌 20min，放置冷却，备用。

【质量控制】

外观理化检测	检测项目		标准指标	
	干粉颜色		淡黄色粉末	
	干粉气味		无刺激性气味	
	干粉杂质		无可见杂质	
	制备好的培养基颜色		淡黄色透明半固体 ($\leq 25^{\circ}\text{C}$) 淡黄色透明液体 ($\geq 37^{\circ}\text{C}$)	
	澄清度		完全溶解，澄清透明无沉淀	
	干燥失重		$\leq 6.0\%$	
	pH (25℃)		7.4 ± 0.2	
	质控菌株及编号	接菌量 (cfu)	生长情况	菌落特征/生化反应
	大肠埃希氏菌 CMCC (B) 44102	/	良好	阴性
铜绿假单胞菌 CMCC (B) 10104	/	良好	阳性	
备注：36 ± 1℃ 培养 24 小时。				

【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，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、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

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号