

MRS 肉汤产品说明书

基本信息	
产品名称	MRS 肉汤
产品货号	K0366
产品规格	250g/瓶
配方来源	GB
产品性状	淡黄色粉末，无刺激性气味
产品用途	用于食品中乳酸菌的选择性增菌培养。
储存条件	常温、密封、干燥、避光
产品有效期	三年

【产品配方】

成分	含量 (g/L)	成分	含量 (g/L)
蛋白胨	10.0	牛肉浸粉	8.0
酵母浸粉	4.0	葡萄糖	20.0
磷酸氢二钾	2.0	柠檬酸三胺	2.0
醋酸钠	5.0	硫酸镁	0.2
硫酸锰	0.05	吐温	1.0
pH(25℃)	6.2±0.2		

【配制方法】

称取本品 52.25g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15min，放置冷却备用。

【检验原理】

培养基中的蛋白胨、牛肉粉、酵母粉提供氮源、维生素、生长因子；葡萄糖为可发酵糖类；磷酸氢二钾为酸碱缓冲剂；柠檬酸氢二铵、硫酸镁、硫酸锰、吐温-80 和乙酸钠为培养各种乳酸菌提供生长因子，其成分还能抑制某些杂菌并中和细胞毒性物质，为乳酸菌提供一个良好的生长环境。

【质量控制】

质控菌株及编号	菌株编号	接种量 (cfu)	质控结果	结果
嗜热链球菌	CICC6038	20-200	良好	浑浊

婴儿双歧杆菌（厌氧培养）	CICC6069	20-200	良好	浑浊
嗜酸乳杆菌	CICC6005	20-200	良好	浑浊
培养条件	36±1℃培养 48h。			

【注意事项】

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。
- 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。
- 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