

产品使用说明书 Product Manual

改良乳酸菌 (MRS) 液体培养基

品牌	Chinook 钦诺克
货号	CN250250
中文名称	改良乳酸菌 (MRS) 液体培养基
英文名称	MRS Broth Medium(Modified MRS Medium Base)
产品别名	改良乳酸菌(MRS)肉汤培养基(厌氧微生物)
用途	用于厌氧微生物的培养技术实验、厌氧双歧杆菌的培养等相关实验
配方出处:	张小凡 袁海平,2021,环境微生物学实验,北京:化学工业出版社
成分 (g/L) :	
酪蛋白胨 Casein Peptone	10.0
牛肉浸粉 Beef Extract Power	10.0
酵母浸粉 Yeast Extract Powder	5.0
葡萄糖 Dextrose	5.0
乙酸钠 CH ₃ COONa	5.0
柠檬酸二铵(柠檬酸氢二铵) C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₇	2.0
吐温 80 Tween 80	1.0
磷酸氢二钾 K ₂ HPO ₄	2.0
七水硫酸镁 MgSO ₄ ·7H ₂ O	0.2
四水硫酸锰 MnSO ₄ ·4H ₂ O	0.05
碳酸钙 CaCO ₃	20.0
PH	6.8
用法:	
称取本品 60.25g, 加入 1000mL 蒸馏水中溶解, 分装, 121°C高压灭菌 15 分钟。 注意: 本品含碳酸钙, 溶解时有沉淀, 属正常现象。	
相关产品:	
改良乳酸菌(MRS)培养基 PTYG 培养基/ PTYG 培养基套装 PTYG 液体培养基/PTYG 液体培养基套装	

**储存方式:**

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

注意事项:

- 1.称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 2.干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。

废物处理:

检测之后带菌物品置于 121°C下高压灭菌 30 分钟后处理。