

【产品名称】

中文: Waymouth's 培养基

英文: Waymouth's MB 752/1 Medium, with L-Glutamine

货号: C3175-0500

规格: 500 mL

【产品描述】

Waymouth 培养基由 Charity Waymouth 开发的化学成分明确的培养基, 最初是为在无血清环境中小鼠细胞株 L 亚系 NCTC 克隆 L929 细胞的营养、代谢和生长的研究。Waymouth 培养基还用于全器官和各种细胞类型的培养, 如癌细胞。

【成分表】

配方	mg/L
无机盐	
二水氯化钙	120.000
无水磷酸氢二钠	300.000
无水氯化镁	112.560
无水硫酸镁	97.720
氯化钾	150.000
磷酸二氢钾	80.000
氯化钠	6000.000
氨基酸	
甘氨酸	50.000
L-精氨酸盐酸盐	75.000
L-天冬氨酸	60.000
L-盐酸半胱氨酸	90.000
L-胱氨酸盐酸盐	19.550
L-谷氨酸	150.000
L-谷氨酰胺	350.000
L-盐酸组氨酸	150.000
L-异亮氨酸	25.000
L-亮氨酸	50.000
L-盐酸赖氨酸	240.000

蛋氨酸	50.000
L-苯丙氨酸	50.000
L-脯氨酸	50.000
L-苏氨酸	75.000
L-色氨酸	40.000
L-酪氨酸二钠盐二水合物	57.660
L-缬氨酸	65.000
维生素	
抗坏血酸	17.500
生物素	0.020
氯化胆碱	250.000
D-钙-泛酸盐	1.000
叶酸	0.400
烟氨酸	1.000
盐酸吡哆醇	1.000
核黄素	1.000
盐酸硫胺素	10.000
维生素 B12	0.200
i-肌醇	1.000
次黄嘌呤钠盐	29.000
其他	
葡萄糖	5000.000
还原型谷胱甘肽	15.000
酚红钠盐	11.000

【使用方法】

1. 从 2 - 8°C 的冰箱中取出, 读取标签, 检查产品包装和外观。
2. 使用前回温。



3. 消毒液擦拭瓶身后置于超净台或生物安全柜内。
4. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。

【储存条件及保质期】

本产品应在 **2 - 8°C** 储存，请**避光保存**，并在产品标签上注明的有效期内使用。

有效期：12 个月。

【注意事项】

1. 本品仅用于科研，不用于临床诊断和治疗，严禁内服，不能用嘴吸液。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。

3. 操作过程应避免污染。
4. 操作人员万一与皮肤、粘膜接触，请立即用自来水冲洗。
5. 禁止使用超出规定有效期的产品。

【说明书批准生效日期】

批准日期：2023 年 06 月 01 日

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。

