

即用 M9 培养基(溶液, 1×)

产品组分:

Component	WS1115	Store
即用 M9 培养基(溶液, 1×)	500ml/10×500ml	4℃, 一年
说明书	1 份	/

产品说明:

M9 基础培养基(M9 Minimal Medium)是一种组成成份完全定量且明确的合成培养基, 是分子生物学和蛋白结构研究中常用的大肠杆菌培养基。适用于所有野生型 E.coli 菌株, 对于营养缺陷型 E.coli 菌株, 需要加入相应的营养成分。M9 培养基可用于维持含有编码氨基酸和维生素质粒的细菌阳性选择压力, 也常用于同位素标记的重组蛋白的表达。

成分组成:

成分	g/L
Na ₂ HPO ₄	6.78
KH ₂ PO ₄	3
NaCl	0.5
NH ₄ Cl	1
MgSO ₄	0.241
CaCl ₂	0.011
葡萄糖	4

使用方法:

1. M9 液体培养基 pI 值为 6.8-7.0，钙盐、镁盐和葡萄糖均为过滤除菌。
2. 1×M9 可以直接使用，不能配制成平板。

注意事项:

1. 本系列产品经过除菌处理，溶解后或成品为澄清透明溶液，请于超净台无菌操作。如出现漂浮物，请弃用。
2. 本系列产品不能被煮沸或者高压灭菌，否则会产生沉淀。
3. 注意无菌操作，避免微生物污染。
4. 开封后根据存放条件的不同，保质期有一定的差异。