

产品说明:

Coolaber 出品的以下培养基组分 (表一), 可用于配制毕赤酵母 MD、RD、MM、BMM、MG、BMG 系列培养基, 均经过滤除菌或高压灭菌。

MD 培养基既可以筛选 his4 标记, 也可以筛选 ade2 标记。适用的酵母菌株包括 GS115、X33、KM71、SMD1168、PichiaPink strain 等。

RD 培养基用于毕赤酵母感受态细胞原生质体的再生和利用营养缺陷型筛选毕赤酵母阳性转化子。适用的毕赤酵母菌株有 GS115、KM71 等。

MM 培养基与 MG 培养基系列, 用于毕赤酵母重组甲醇诱导的细胞内蛋白表达。尤其适用于有蛋白酶活性的重组蛋白的表达。

BMM 培养基与 BMG 培养基系列通常用于表达分泌蛋白, 特别是当 pH 对于目的蛋白活性十分重要时, 可以控制 pH 以优化目的蛋白的表达。

产品成分: (表一)

产品名称 (成分)	货号及规格
100×A 溶液 (0.2%腺嘌呤)	PML4230-100ml
100×H 溶液 (0.4%组氨酸)	PML4240-100ml
10×YNB 溶液 (6.7%)	PML4210-100ml
500×生物素溶液 (0.02%)	PML4220-100ml
10×M 溶液 (5%甲醇)	PML4250-100ml
10×D 溶液 (20%葡萄糖)	PML4260-100ml
10×G 溶液 (10%甘油)	PML4270-100ml

使用方法:

1. 这一系列的培养基组分均经除菌, 可在超净工作台内按比例配成所需培养基。
2. 该一系列的培养基组分可于 4℃ 储存 1 个月, -20℃ 储存 1 年。

相关产品:

产品名称	货号及规格
YNB (含硫酸铵, 不含氨基酸)	PM2070-100g/500g
1M 山梨醇溶液/酵母电转感受态细胞制备液	CC203-100ml
毕赤酵母转化试剂盒	SK2430-20T
真菌基因组 DNA 快速提取试剂盒	DE241-50T