

PTM1毕赤酵母微量元素母液（发酵用）

产品货号：T18637

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

PTM1微量元素溶液（PTM1 Trace Salts）用于配制pichia酵母发酵表达培养基。磷、硫可构成细胞物质，锌能够促进酵母生长并且作为多种脱氢酶辅因子发挥作用，铁是细胞色素、过氧化氢酶的组分。低浓度微量元素对酵母的生长及蛋白的表达具有促进作用，而高浓度则会使酵母中毒，表现出抑制作用。本产品已经除菌，可按比例配成所需培养基，使用起来方便快捷。

成分组成：

成分组成	浓度（g/L）
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	6.0
NaI	0.08
$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	3.0
$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.2
H_3BO_3	0.02
CoCl_2	0.5
ZnCl_2	20.0
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	65.0
Biotin	0.2

注：

1. 本品为淡绿色透明溶液。无菌溶液，即用型。
2. BSM高压灭菌后，每升BSM培养基中加入4.0mL过滤除菌的PTM1微量元素母液。

注意事项：

1. 避免摄入、吸入、皮肤接触。
2. 注意无菌操作，避免微生物污染。
3. 该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。

储存条件：

2-8℃避光保存（也可以-20℃保存）



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com