

## 麦芽浸膏 ; Malt Extract

**产品编号 :** MB2658

**质量标准 :** FMB Grade

**包装规格 :** 200G

**产品形式 :** 粘稠液体

**简介 :** 本品有特殊的佳适气味。味甜。含有糊精、麦芽糖、葡萄糖和其他糖类、蛋白质等。

**别名 :** Malt Extract Agar(Yeasts and Molds) ; 麦芽浸膏 ; Malt Extract

**物理性状及指标 :**

外观 : .....深棕色或黄棕色浓厚粘稠液体。

溶解性 : .....在冷水中大部分溶解 17 g/l,在热水中易溶,溶液微带混浊,放置后有絮状沉淀析出

**储存条件 :** 常温, 避光防潮密闭干燥

**美仑相关产品推荐**

MB2338	<u>OXOID 麦芽提取物</u>
--------	--------------------

**用途及描述 :** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。麦芽大麦提取物, 特别是用作培养霉菌和酵母的基本成分。

**使用方法推荐 (仅供参考)**

MEAYM 培养基; 麦芽提取物琼脂(酵母和霉菌)(是《细菌学分析手册》推荐的霉菌和酵母选择性固体培养基)

英文名称: Malt Extract Agar(Yeasts and Molds);

培养基类型: 选择性培养基

麦芽提取物: 20.0g

葡萄糖: 20.0g

蛋白胨: 1.0g

琼脂: 20.0g

去离子水: 1.0L

本配方应用于青霉菌和曲霉菌的检测和鉴定。

**原理 :**

一般来说, 酵母菌和霉菌的营养需求较细菌低, 可以在营养含量较低的培养基上生长。酵母和霉菌偏爱 C/N 比高的培养基, 即高碳水化合物, 低蛋白胨的培养基。另外, 霉菌和酵母菌能够适应的 pH 范围较广(pH2~9), 在 pH3.4 的条件下仍然能够增殖, 而绝大多数细菌(适合弱碱性至中性环境)则生长受抑制。MEAYM 培养基正是利用真菌的这些特性, 选择性增菌霉菌和酵母。向 MEAYM 培养基中加入酸稳定的抗细菌药物, 如金霉素, 可以进一步提高培养基的选择性。灭菌容器内密封阴凉保存。

**【注意】**

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。