【产品名称】

中文：MCDB-153，含 L-谷氨酰胺

英文：MCDB-153 (Modified), with L-Glutamine

货号：C3170-0500

规格：500 mL

【产品描述】

MCDB 153 是 Ham 的营养混合物 F-12 的改良，是一种无血清基础培养基。除了基础成分外，MCDB-153 还含有激素或促生长因子。用于在无血清配方中培养非转化细胞类型。在低血清的的条件下也同样适用。MCDB 153 在添加低水平的胎牛血清蛋白(FBSP)、多种微量元素或不含血清蛋白的情况下，适用于人表皮角质形成细胞培养、鸡胚成纤维细胞或中国仓鼠卵巢(CHO)细胞的克隆生长。建议用户查阅相关文献，以获取针对不同细胞系的生理生长要求来对培养基进行相关组分的补充。本产品经过无菌过滤 (0.1 μm)，细胞培养性能测试以及内毒素测试。

【成分表】

MCDB 153 培养基含有多种成分，包含：

1. 氨基酸（含谷氨酰胺）
2. 葡糖糖
3. 无机盐（含丙酮酸钠，含碳酸氢钠）
4. 维生素
5. 酚红
6. 微量元素
7. 激素和促生长因子

【使用方法】

1. 从 2 - 8°C 的储存条件中取出，读取标签，检查溶液包装与外观。
2. 消毒液擦拭后置于超净台内。
3. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。
4. 可以通过实验需要添加抗生素或其它营养物质等。

【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。

【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。