

【产品名称】

中文：昆虫培养基（含谷氨酰胺）

英文：Grace's Insect Medium, with L-Glutamine, without Sodium bicarbonate

货号：C3150-0500

规格：500 mL

【产品介绍】

Grace's 昆虫培养基可用于昆虫细胞的生长和维持，包括多种鳞翅类以及一些双翅类昆虫的细胞，需搭配血清或无血清添加物使用。是由 Grace 改良的 Wyatt 培养基，该培养基与昆虫血淋巴的化学成分更为相近，Grace 使用这种培养基成功建立了第一个昆虫连续细胞系。Grace's 昆虫培养基最初用于澳大利亚白星橙天蚕蛾（*Antherea eucalypti*）细胞的培养，适当补充添加剂后，Grace's 昆虫培养基可用于培养各种昆虫细胞。

Grace's 培养基的主要特征：

1. 适当补充添加物后为即用型
2. 含谷氨酰胺
3. 不含昆虫血淋巴
4. 不含乳清白蛋白水解物
5. 不含酵母
6. 无菌过滤（0.1 μ m）

【成分表】

Grace's 昆虫培养基含有多种成分，包含：

1. 氨基酸
2. 葡萄糖
3. 蔗糖
4. 谷氨酰胺
5. 碳酸氢钠
6. 无机盐
7. 维生素

8. 微量元素**【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。

【注意事项】

1. 本品仅用于科研，不用于临床诊断和治疗，严禁内服，不能用嘴吸液。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 操作过程应避免污染。
4. 操作人员万一与皮肤、粘膜接触，请立即用自来水冲洗。
5. 禁止使用超出规定有效期的产品。

【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

