



# Grace's 昆虫细胞培养基

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

Grace's 昆虫培养基是由 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，包括多种鳞翅类以及一些双翅类昆虫的细胞。本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

## 成分说明

品牌：通蔚生物

形态：液体

浓度：1×

规格：500mL

PH：6.1~6.4

L-谷氨酰胺：600mg/L

NaHCO<sub>3</sub>：350mg/L

D-葡萄糖：700mg/L



HEPES 缓冲剂：无

酚红指示剂：无

储存条件：2~8℃，避光

运输条件：常温

有效期：12个月

### **注意事项**

- 1、本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理。
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。
- 4、该培养基中碳酸氢钠含量为 350mg/L，是为了与空气里的二氧化碳起缓冲作用而存在，不足以于 5%二氧化碳环境中达到平衡，而可以直接于无二氧化碳培养箱中培养昆虫细胞。

[官网网址：www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

[订购热线：021 - 54845833](tel:021-54845833)

[咨询 QQ：2881498548](https://www.qq.com)

[咨询电话：15800441009\(微信同号\)](tel:15800441009)