



# Grace's 补充昆虫细胞培养基

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

Grace's 补充昆虫细胞培养基最初设计用于澳大利亚白星橙天蚕蛾 (*Antherea eucalypti*) 的细胞生长。Grace's 补充昆虫培养基目前广泛用于草地贪夜蛾细胞 Sf9 和 Sf21 的生长。Sf9 和 Sf21 细胞常规使用于杆状病毒表达载体系统 (BEVS) 表达重组蛋白。

本产品含有水解乳蛋白、酵母粉、L-谷氨酰胺和碳酸氢钠。Grace's 补充昆虫培养基含有 Grace's 昆虫细胞培养基 (PM152011) 中不常见的水解乳蛋白和酵母粉，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

水解乳蛋白：3303mg/L

酵母粉：3330mg/L

储存条件：2~8°C，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**

**咨询 QQ：2881498548**

**咨询电话：15800441009(微信同号)**