

## Grace's补充昆虫细胞培养基

货号：GPM152012

规格：500mL

### 一、产品描述

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（GPM152011）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。

### 二、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	6.1-6.4
L-谷氨酰胺	600 mg/L
NaHCO <sub>3</sub>	350 mg/L
D-葡萄糖	700 mg/L
D (-)-果糖	400 mg/L
D (+)-蔗糖	26680 mg/L
水解蛋白	3303 mg/L
酵母粉	3330 mg/L
酚红指示剂	无
储存条件	2-8°C, 避光
运输条件	常温
有效期	12个月

### 三、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。

