

BME（不含L-谷氨酰胺）

产品货号：GPM151216

产品规格：500mL

一、产品简介

BME培养基全称Basal Medium Eagle，由Harry Eagle于1955年设计的，最初用于Hela细胞和小鼠成纤维细胞的培养。BME培养基以BSS为基础，添加8种维生素，13种氨基酸，成分简单，适用于各种细胞系和特殊研究，是细胞培养中最常用的培养基之一。此外，BME培养基还是其他许多培养基的基础，如MEM、DMEM、Glasgow's等均是在BME基础上改良的培养基。

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。

二、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	7.2-7.4
L-谷氨酰胺	无
NaHCO ₃	2200 mg/L
D-葡萄糖	1000 mg/L
HEPES缓冲液	无
酚红指示剂	10 mg/L
储存条件	2-8℃，避光
运输条件	常温
有效期	18个月

三、注意事项

1. 本产品经 0.1 μm 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。

