

DMEM/F12 培养基

Cat number: KGM12500/ KGM12500N/ KGM12500S

Store at 2-8℃ for 12 months

For Research Use Only (科研专用)

一、产品说明

DMEM/F12 培养基是在 DMEM 培养基的基础上，添加 F12 培养基中更为丰富的营养成分，含有多种微量元素，广泛应用于多种哺乳类细胞的培养。同时，DMEM/F12 培养基常作为开发无血清培养基的基础，也适用于低血清含量下哺乳动物细胞的培养以及克隆密度培养。

HEPES 是一种优良的生物缓冲剂，对细胞无毒性作用，添加 HEPES 的培养基能够较长时间保持恒定的 PH 范围，可以有效的防止培养液 PH 波动较大对细胞生长产生不利的影响。

二、成分说明

组份	Cat: KGM12500	Cat:KGM12500N	Cat:KGM12500S
3.151 g/L D-葡萄糖; 0.365 g/L L-谷氨酰胺; 2.438 g/L 碳酸氢钠; 0.055 g/L 丙酮酸钠 pH 值: 7.2 ±0.2	含	含	含
80 U/mL 青霉素; 0.08 mg/mL 链霉素	含	不含	含
10%新生牛血清	不含	不含	含

三、注意事项

- 1、本产品经 Millipore 0.22um 滤膜过滤除菌，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。