

F12 培养基

Cat number: KGM21700/ KGM21700N/ KGM21700S

Store at 2-8℃ for 12 months

For Research Use Only (科研专用)

一、产品说明

F-12 营养混合物 (Ham's F-12 Nutrient Mixture) 是由 Ham 在 1969 年以 F-10 营养混合物为基础设计而成的, 最初用于 CHO 细胞的无血清培养。F-12 常作为无血清培养的基础培养液, 在低血清含量下时, 特别适合单细胞培养和克隆化培养, 添加血清后也广泛应用于癌细胞和原代细胞的培养, 如大鼠肝细胞、大鼠前列腺上皮细胞、软骨细胞、大鼠成肌细胞、鸡胚胎细胞等。此外, F-12 与 DMEM 等体积混合后, 得到的 DMEM/F12 培养基营养更为丰富, 使用更为广泛。

二、成分说明

组份	Cat: KGM21700	Cat:KGM21700N	Cat:KGM21700S
1.802 g/L D-葡萄糖; 0.146 g/L L-谷氨酰胺; 1.176 g/L 碳酸氢钠; 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。