

Ham's F-12K

产品货号：PM150910

产品规格：500mL

一、产品简介

Ham's F-12K培养基是Ham's F-12营养混合物的Kaighn's改进型，在Ham's F-12的基础上提高了氨基酸和丙酮酸的浓度，降低了葡萄糖的用量，并修改了盐的成分和含量（Konigsbergs）。Ham's F-12K培养基最初设计用于培养原代人肝细胞以及分化的大鼠和鸡的细胞。

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

产品形态	液体
产品浓度	1×
产品规格	500mL
pH	7.2-7.4
L-谷氨酰胺	2 mM
NaHCO ₃	2500 mg/L
D-葡萄糖	1260 mg/L
HEPES缓冲液	无
酚红指示剂	3 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。

