

Ham's F-12K培养基（含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺，含丙酮酸钠，不含HEPES）

Ham's F-12K (with GlutaMAX-I and sodium pyruvate, without HEPES)

产品编号：C7152

保存条件：2-8℃保存，有效期12个月。

产品介绍：Ham's F-12K培养基是Ham's F-12营养混合物的Kaighn's改进型，最初是为了在低血清条件下培养原代人肝细胞及分化的大鼠、鸡的细胞而设计。**Ham's F-12K**在原来**Ham's F-12**的基础上提高了氨基酸和丙酮酸钠的浓度，降低了葡萄糖的含量，并修改了无机盐的成分及含量。与其他培养基相比，Ham's F-12K含有许多独特的成分，例如腐胺、胸腺嘧啶、次黄嘌呤、锌等，此外丙酮酸钠的含量也较高。

本产品含多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等成分，不含蛋白质或生长因子，需根据细胞种类添加血清或无血清添加物使用。

本产品经0.1 μm滤膜过滤除菌，pH 7.0-7.4，含7.0 mM D-葡萄糖，添加2.0 mM L-丙氨酰-L-谷氨酰胺（GlutaMAX-I）及2.0 mM丙酮酸钠，含酚红指示剂，不含HEPES缓冲体系。