人原代胃黏膜上皮细胞

货号 VYH00079

产品信息：

名称：人原代胃黏膜上皮细胞

规格：>5×10^{5}细胞数

包装规格：1ml 冻存细胞（1 管）或 T-25 培养瓶

细胞详述：

胃是人体的消化器官，位于膈下，胃壁由黏膜、黏膜下层、肌层和外膜四层组成，并有神经、血管和淋巴管的分布。其中胃粘膜上皮处于粘膜层的最内层，为单层柱状上皮，排列整齐，能分泌黏液覆盖于胃黏膜的表面，防止胃酸和胃蛋白酶对胃黏膜的损害。

胃液主要是由胃蛋白酶和盐酸所组成，胃液酸性很强，胃黏膜上皮覆盖着一层 0.25-0.5mm 的不溶性凝胶溶液，其中含有大量 HCO3-，被称为胃黏液-碳酸氢盐屏障。它阻断胃蛋白酶与上皮接触，同时高浓度的 HCO3-与盐酸中和，防止了盐酸对上皮的侵蚀，又抑制了胃蛋白酶的活性。

细胞特性：

1 细胞来源于人正常胃组织。

2 细胞鉴定：广谱角蛋白（PCK）或细胞角蛋白-19（CK-19）免疫荧光染色为阳性。

3 经鉴定细胞纯度高于 90%。

4 不含有 HIV-1、 HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。

5 细胞生长方式：上皮样，多角形细胞，贴壁培养。

产品的运输和保存：

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1. 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存 1 个月。

2. T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

产品使用：

1. 本产品仅能用于科研
2. 本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
3. 本产品未通过用于活体诊断的审核

vicell生物