

## 人原代颊黏膜成纤维细胞

## Primary human buccal mucosa fibroblasts

**产品规格:**  $>5 \times 10^5$  细胞数

**包装规格:** 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

**细胞详述**

颊黏膜位于上、下牙的咬合部位，是口腔黏膜的一个特定区，通常为口腔和上喉分泌保湿剂和润滑剂。颊黏膜的组织结构与唇黏膜相似，固有层结缔组织致密，黏膜下层较厚。颊黏膜通过黏膜下层附着于颊肌上，具有一定张力，在咀嚼肌肥大和黏膜增厚的情况下，颊白线增厚，弥漫性水肿和肿胀，有时变红，延伸至近牙齿。

**细胞特性**

- 1) 细胞来源于人正常颊黏膜组织。
- 2) 细胞鉴定：波形蛋白 (Vimentin) 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：长梭形，不规则细胞，贴壁培养。

**培养基**

我们推荐使用 **delf 原代成纤维细胞培养体系** 作为该细胞的培养基。

**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  $-80^{\circ}\text{C}$  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

