

人原代黑色素瘤成纤维细胞

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：

黑色素瘤是黑色素细胞来源的肿瘤，常见于皮肤，粘膜、眼脉络膜等次之，恶性程度极高，是皮肤肿瘤中恶性程度最高的瘤种，容易出现转移。

成纤维细胞是实体瘤中最主要的细胞，它们结合结缔组织的细胞外基质，是组织结构完整性的基础。已有研究表明，肿瘤相关成纤维细胞是肿瘤演进的重要促进剂，它们可通过分泌一种或多种可溶性因子如细胞因子、生长因子、趋化因子和基质降解酶等，肿瘤细胞响应这些可溶性因子作用，进而改变肿瘤细胞的生长方式机器发展演进过程。

细胞特性：

- 1) 细胞来源于手术切除的皮肤组织。
- 2) 波形蛋白 (Vimentin) 免疫荧光染色为阳性。
- 3) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 4) 细胞生长方式：梭形细胞，贴壁培养。

推荐培养基：

我们推荐使用**人原代黑色素瘤成纤维细胞专用培养基**作为体外培养原代黑色素瘤成纤维细胞的培养基。

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°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