

兔鼓膜上皮干细胞

Cat No.:H0721

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代上皮细胞培养体系使用

细胞详述:

鼓膜也称耳膜，为一弹性灰白色半透明薄膜，将外耳道与中耳隔开。鼓膜穿孔不能愈合，可能与干细胞受损或增殖抑制有关。鼓膜上皮干细胞的分布与鼓膜的血供丰富的区域一致。鼓膜上皮干细胞高表达β1整合素，有很强的黏附型，对IV型胶原的黏附比其他细胞更快、更强。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常鼓膜组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白(PCK)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：铺路石状细胞，不规则细胞，贴壁培养。

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