

大鼠毛囊细胞

货号 G0Y-01X1006

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

大鼠毛囊细胞分离自皮肤毛囊组织;毛囊是与表皮上皮相连续、由表皮外胚层特化形成袋样上皮结构为主体,且由上皮和结缔组织(真皮间充质)共同构成的皮肤重要附属器。其基底是真皮凹进的真皮毛乳头,中心是一根毛发,立毛肌的一侧斜附在毛囊壁上,附着点的上方为皮脂腺通入毛囊的短颈,毛囊在皮肤表面的开口是毛囊孔。毛囊位于真皮和皮下组织中,毛囊向下伸入真皮约有一厘米深度,它是由包绕毛发与表皮相连的上皮鞘,以及皮脂腺和立毛肌所组成的一个结构比较复杂的器官附件组织。毛囊实际上是由结缔组织和上皮两部分所组成,除了具有结缔组织和血管的真皮乳头(毛乳头)外,毛囊其余部分都是由表皮细胞分化而来。毛囊开口起始于皮肤表面,而每个毛囊又和一个或多个腺泡相连。每个腺泡解离成富含脂质的物质,却又通过一个共同和毛囊相通连的皮脂腺导管将分泌物运送到皮肤表面排出。

产品介绍:

产品名称 大鼠毛囊细胞

组织来源 胡须毛囊组织

默认种属 SD 大鼠,其他咨询

包被条件: 鼠尾胶原 I ($2-5 \mu\text{g}/\text{cm}^2$)

培养基: 大鼠毛囊细胞完全培养基(含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2-3 天换液一次

生长特性: 贴壁

细胞形态: 梭形、多角形

传代比例: 1:2

传代特性: 可传 1-2 代

消化液: 0.25%胰蛋白酶

大鼠毛囊细胞体外培养周期有限;建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养,以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测:

实验室分离的大鼠毛囊细胞经 Cytokeratin-19 免疫荧光鉴定,纯度可达 90%以上,且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的大鼠毛囊细胞采用中性蛋白酶-胶原酶联合消化法制备而来。