

大鼠脑膜成纤维细胞

货号 G0Y-01X1385

产品规格：T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介：

大鼠脑膜细胞分离自脑膜组织；脑膜是颅骨与脑间的隔膜，一共有三层，由外向内为硬脑膜、蛛网膜和软脑膜。硬脑膜，是一厚而坚韧的双层膜，外层是颅骨内面的骨膜，仅疏松地附于颅盖，特别是在枕部与颞部附着更疏松，称为骨膜层。蛛网膜是一层半透明的膜，位于硬脑膜深部，其间有潜在性腔隙为硬脑膜下隙。软脑膜是紧贴于脑表面的一层透明薄膜，并伸入沟裂。在脑室壁的某些部位，软脑膜及其血管与室管膜上皮共同形成脉络组织。脉络组织中的血管反复分支成丛，突入脑室形成脉络丛。脑膜细胞围绕着大脑，参与中枢神经系统的正常发育，能稳定脑软膜表面的细胞外基质、组织放射状胶质细胞网络和小脑皮层分层结构。

产品介绍：

产品名称 大鼠脑膜成纤维细胞

组织来源 脑膜组织

默认种属 SD 大鼠，其他咨询

培养基： 大鼠脑膜成纤维细胞完全培养基(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： 成纤维细胞样

传代比例： 1:2

传代特性： 可传 3 代左右；1-2 代以内状态最佳

消化液： 0.25%胰蛋白酶

大鼠脑膜成纤维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：

实验室分离的大鼠脑膜成纤维细胞经 Vimentin 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：

实验室分离的大鼠脑膜成纤维细胞采用胰蛋白酶-胶原酶混合酶消化后差速贴壁制备而来。