兔牙髓干细胞

Cat No.:H0724

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	推荐原代间充质干细胞培养体系使用

细胞详述：

干细胞是一类具有自我更新和分化潜能的细胞，它包括胚胎干细胞和成体干细胞。目前已经成功分离培养包括来自骨髓、肌肉、神经、上皮等组织的成体干细胞。牙髓干细胞是位于牙髓组织的一种成体干细胞。2000年，Gornhtos等首先成功地分离培养出人牙髓干细胞，为干细胞的研究开辟了一个新的领域。

牙髓干细胞具有同其他成体干细胞相似的生物学特性,具有较强的克隆形成能力，可以分化为牙髓组织中的终末功能细胞并具有一定的横向分化能力。目前国内外只有人牙髓干细胞培养成功的报道,鼠牙髓干细胞的相关研究国内外还未见报道，而鼠是实验研究最常用的模型,它具有取材容易、与人同源性较高等优点。

细胞特性:

1)细胞来源：实验动物的正常牙组织

2)细胞鉴定：STRO-1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。

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