

人椎间盘纤维环细胞

Cat No.:H0016

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	推荐原代软骨细胞培养体系使用

细胞详述:

纤维环，位于椎间盘的周缘部，由纤维软骨组成，纤维环的纤维在椎体间斜行，在横切面上排列成同心环状，相邻环的纤维具有相反的斜度，而相互交叉。纤维环细胞位于胶原纤维束之前，合成和分泌纤维环细胞外基质，维持正常的纤维环结构和功能。

细胞特性:

- 1)细胞来源于：术后的椎间盘组织。
- 2)细胞鉴定：II型胶原(Collagen II)或I型胶原(Collagen I)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：多角形细胞，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
- 本产品未通过用于活体诊断的审核