

大鼠睾丸支持细胞

Cat No.:H0503

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	推荐原代支持细胞培养体系使用

细胞详述:

睾丸是一种免疫豁免器官。睾丸支持细胞又称Sertoli细胞，是睾丸的主要组成细胞，在精子发生和成熟过程中，具有支持、保护和营养生精细胞作用，可分泌雄激素结合蛋白、抑制素等，相邻Sertoli细胞之间形成的紧密连结是构成睾丸屏障的主要结构。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常睾丸组织
- 2)细胞鉴定：GATA4或FasL或Vimentin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：梭形细胞，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
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核