

大鼠甲状腺上皮细胞

Cat No.:H0514

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	推荐原代上皮细胞培养体系使用

细胞详述:

甲状腺是人体最大的内分泌腺。棕红色，分左右两叶，中间相连，呈“H”形。甲状腺滤泡是甲状腺的基本结构单位，滤泡外周是一层排列整齐的上皮细胞，甲状腺上皮细胞是甲状腺激素合成和释放的部位，滤泡腔内充满均匀的胶性物质，是甲状腺激素复合物，也是甲状腺激素的贮存库。同时，上皮细胞具有强大的吸收碘化物的能力。甲状腺体活动减弱时，上皮细胞呈扁平状。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常甲状腺组织
- 2)细胞鉴定：甲状腺球蛋白 (Tg) 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：铺路石状细胞，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