

兔原代前列腺基底细胞
Rabbit primary prostate basal cells

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

前列腺位于膀胱颈下方，包绕着膀胱口与尿道结合部位。前列腺腺体主要由 3 种细胞构成，即分泌细胞、基底细胞和神经内分泌细胞。基底细胞约占前列腺细胞总数的 10%，不具有分泌功能，被认为是前列腺的多潜能干细胞。前列腺基底细胞是前列腺固有腺体中在分泌上皮和基底膜之间单层排列的一层细胞，核小，缺乏胞质。

细胞特性

- 1) 组织来源于实验动物的正常前列腺组织。
- 2) 细胞鉴定：肌上皮标记物 (P63) 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：不规则细胞，贴壁培养。

推荐培养基：

我们推荐使用 **DELFL 原代基底细胞培养体系** 作为体外培养的培养基。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

- 1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8mL 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在 -80°C 的条件下保存 1 个月。
- 2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85% 请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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

