

# 大鼠胰岛细胞

Cat No.:H0511

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品规格 | >5 × 10 <sup>5</sup> 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:

胰岛细胞分泌胰高血糖素，与胰岛素一起发挥作用来发挥调节血糖的水平。胰岛根据其分泌激素的功能可分为：β细胞、α细胞、δ细胞、胰岛PP细胞。体外培养胰岛细胞为胰岛移植、胰岛素分泌机制和降糖药物作用机制等研究提供了前提和基础。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常胰腺组织
- 2)细胞鉴定：双硫腍（DTZ）化学染色染色为阳性。
- 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：岛状成团生长，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