

# 大鼠心肌干细胞

Cat No.:H0542

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	推荐原代心肌干细胞培养体系使用

## 细胞详述:

心脏作为终末分化器官，然而近年来研究证实了心脏包含了可以再生的细胞，即心肌干细胞。干细胞移植作为一种治疗心脏疾病的新方法收到了广泛的关注。此外，来源于同一器官的干细胞可避免异体干细胞移植导致的免疫排斥等风险。

心肌干细胞主要分化为心肌细胞，也可分化为血管内皮细胞与平滑肌细胞。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常心脏组织
- 2)细胞鉴定：C-kit或Sca-1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