



EPGM 内皮祖细胞培养基

货号: P7001

保持内皮祖细胞培养特性, 适用于多种属源内皮祖细胞的生长, EPCs 是一群具有游走特性, 能进一步增殖分化的幼稚内皮细胞, 缺乏成熟内皮细胞的特征性表型, 不能形成管腔样结构。培养基不包含内皮细胞所含有的肝素钠以及VEGF, 添加内皮祖细胞生长因子, 以维持细胞的生长和细胞特性。每个批次经无内毒素, 细菌, 真菌, 无支原体检测。

其中:

P7001-M是小鼠内皮培养系列

P7001-R是大鼠内皮系列

基础培养基: 500ml (货号:P7000) ; 细胞生长因子 (EPGS) 5ml(货号: P7002) ; 胎牛血清: 25ml (货号: SD0200) ; G/A: 5ml (货号: SD0038)

使用之前请按比例配制摇匀即可使用, 比例为: 基础:EPGCS:FBS:G/A= 100:1:5:1

保存和运输: 基础4°保存与运输, 添加物干冰运输, -20°以下保存为佳

声明: 产品仅科研使用,提取原代细胞的时候尽量额外添加5%的FBS,生长因子请置于4°的环境下解冻

产品技术规格:

PH:7.00 - 7.60

渗透压: 320.00 - 360.00mOsm/Kg

内毒素低于: <0.05EU/ML

分装方法:

试剂	规格	数量	分装方法(分两份)	分装方法(分五份)	储存
EPGM-b内皮祖细胞基础培养基	500mL	1瓶	用时倒250mL, 共倒2次	用时倒100mL, 共倒5次	4°C
EPGS内皮祖细胞生长因子	5mL	1瓶	一次性分装2份	一次性分装5份	-20°C
胎牛血清	25mL	1瓶	一次性分装2份	一次性分装5份	-20°C
庆大霉素-两性霉素B混合溶液 (100x)	5mL	1瓶	一次性分装2份	一次性分装5份	-20°C

