

# 产品说明书

## 人血清替代物

产品货号：H9040

产品规格：50 mL

## 储存条件

-20℃保存，有效期见外包装。

## 产品介绍

本品是一种成分明确的血清替代物，不含牛或其他动物来源的成分，适合多种基础培养基。可作为无动物源性血清、无异源成分的细胞培养替代物，为多种类型间充质干细胞的细胞增殖提供营养并保持良好的形态特征。这种血清替代物的使用，能够减少验证血清的时间和成本，降低供应和安全方面的风险，并且带来更高的一致性。

## 功能说明

具有成本效益的非异种血清替代物

贴近人类细胞

批次间差异小

不需要额外添加细胞贴附因子来帮助细胞贴附

## 产品优点

仅用 5% 替代高达 20% 的 FBS

在初级和扩展文化中表现更好

缩短人口倍增时间（20~30 小时）

产生的每百万细胞成本更低

无需粘附因子

可重复的细胞培养结果

## 使用方法

已经在培养的 PSC 可采用标准传代方案，在传代时直接转移到含有血清替代物的培养基中。

## 注意事项

以上所有操作均在无菌细胞培养室进行，细胞开放操作要在生物安全柜内进行。

