

HyCyte®EB病毒

Epstein-Barr Virus, EBV

货号: GOEB-V101

规格: 1 mL

产品描述

EB病毒 (Epstein-Barr virus, EBV) 是疱疹病毒科嗜淋巴细胞病毒属的成员, 基因组为DNA。EB病毒具有在体内外专一性地感染人类及某些灵长类B细胞的生物学特性。人是EB病毒感染的宿主, 主要通过唾液传播。无症状感染多发生在幼儿, 3~5岁幼儿90%以上曾感染EB病毒, 90%以上的成人都有病毒抗体。B95-8细胞株 (TCO-C014) 源自暴露于人白血球中抽提的EB病毒的绒猴白细胞。B95-8是连续传代株, 并释放高滴度的EB病毒。此细胞株提供EB病毒用于建立人的连续淋巴细胞株。

保存条件

干冰运输。-80℃避光保存, 有效期1年。

EB病毒制备

1. 使用B95-8细胞完全培养基 (海星生物, 货号TCO-G014) 复苏B95-8 (海星生物, 货号TCO-C014) 细胞, 保持细胞在对数生长期。
2. 调整细胞密度为 1×10^6 /mL, 加入20 ng/mL PMA刺激细胞1小时。
3. 处理1h后, 用B95-8细胞完全培养基 (海星生物, 货号TCO-G014) 离心洗涤细胞三次, 去除PMA。
4. 使用B95-8细胞完全培养基 (海星生物, 货号TCO-G014) 重悬细胞, 培养96小时。
5. 收集细胞悬液, $600 \times g$ 4℃离心10分钟, 收集含有EB病毒培养上清。0.45um滤器过滤上清液存放于-80℃。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。
3. 本产品用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

为科研加速, 为工业赋能!

CRISPR/Cas9细胞基因编辑

载体构建/病毒包装 分子诊断标准品/突变基因标准品/融合基因标准品

稳转细胞株 HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系产品 HyCyte®细胞培养试剂



海星商城二维码



公众号二维码

