



HEK293 CD02

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300211-500	HEK293 CD02	500ml	12 个月	液体	2~8℃, 避光	冰袋
300211-1000	HEK293 CD02	1000ml	12 个月	液体	2~8℃, 避光	冰袋

一、产品简介:

HEK293 CD02 培养基是用于 HEK293 细胞高密度悬浮培养的培养基。产品为无动物源、无蛋白的完全化学成分限定培养基。适用于 HEK293 各细胞系细胞（如 HEK293F, HEK293T, HEK293H, Expi293 等）规模化无血清高密度悬浮培养及后续转染表达。

二、产品特点:

1. 无动物源、无蛋白、完全化学成分限定的培养基产品。
2. 适用于 HEK293 各细胞系高密度悬浮培养，适应性强，营养物质丰富。
3. 适于稳转细胞系生物反应器大规模放大培养工艺，支持批次、流加及灌流培养模式，提高蛋白表达量。
4. 可有效支持瞬时转染及后续产物表达，保障蛋白或病毒滴度的稳定高质量表达。
5. 采用高品质原料配制，产品的质量以及稳定性高。

三、使用说明:

1. 准备工作：将 HEK293 CD02 培养基放到室温平衡 30min。
2. 无菌操作：在无菌操作台中进行以下步骤，确保所有操作均符合无菌要求。
3. 细胞接种：将需要培养的细胞从原培养容器中取出，用适当的培养基或 PBS 清洗后，接种到含有 HEK293 CD02 培养基的培养瓶或培养皿中。细胞接种密度应根据细胞类型和实验需求确定。
4. 培养：将接种了细胞的摇瓶或培养管放入 37℃、5% CO₂ 的细胞摇床培养箱中，转速 90-120rpm/min 进行培养。根据细胞生长情况，定期观察并更换培养液。
5. 进行 293F 细胞悬浮培养时，一般无需加入抗结团试剂，当细胞结团严重时，则可适量加入细胞抗结团试剂，不推荐使用抗生素。
6. 接种密度：推荐接种密度为 $0.5-1 \times 10^6$ cells/ml。

四、注意事项:

1. 无菌操作：在整个使用过程中，务必保持无菌操作，避免微生物污染。
2. 储存条件：HEK293 CD02 培养基应保存在 2~8℃，避免高温和阳光直射。
3. 补加试剂时，应按照包装袋说明进行添加。