



HEK293 CD01

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300210-500	HEK293 CD01	500ml	12 个月	液体	2~8℃，避光	冰袋
300210-1000	HEK293 CD01	1000ml	12 个月	液体	2~8℃，避光	冰袋

一、产品简介：

HEK293 CD01 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 CD01 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 CD01 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 CD01 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。