

CD 293 Feed

Cat.No	产品名称	规格	储存条件	保质期
IMC- 021-A	CD 293 Feed	100mL	4°C	12 个月

产品简介

CD 293 Feed 是一款化学成分界定的二合一补料，搭配基础培养基单独使用。在通过 CD 293 细胞转染生产重组蛋白的过程中，CD 293 Feed 能够为培养环境提供更加充足的营养，延长细胞培养基周期，提高重组蛋白表达产量。

CD 293 无血清培养基是一种化学成分界定的培养基，用于支持多种 HEK 293 细胞高密度生长以及高效转染表达，在转染后的表达阶段同时配套使用 CD 293 Feed，可以应用于重组蛋白的表达以及腺相关病毒 (Adeno-Associated Virus, AAV)、慢病毒 (Lentivirus, LV)、腺病毒 (Adenovirus, AdV) 等病毒载体的包装和扩增。

产品特点

专用于 HEK293 细胞的悬浮培养与高效的转染表达

无动物源组分，无血清，无抗生素

转染前后无需更换培养基

质控严格，效果稳定

使用说明

用于细胞生长

对于一般的传代过程，无需添加 CD 293 Feed 培养基。当有较高密度的细胞生长需求时，可以从细胞传代 3 天后开始每天加入 5-8% 培养基体积的 CD 293 Feed 培养基，用于促进细胞的快速生长。

用于蛋白表达和 AAV 等生产工艺

备注：培养基添加液的用量（1-5%转染体积）和加料频率可针对性的做优化。

	基础培养基	补料	补料时间点	补料量	培养条件	备注
瞬转蛋白表达工艺	CD 293	CD 293 Feed	质粒转染后24h	7%	37°C、 5% CO ₂ 、	建议质粒转染后 96h 额

					80% RH	外加 2g/L 葡萄糖；
AAV、AdV 和	CD 293	CD 293 Feed	质粒转染后24h	5%		
LV 生产工艺	CD 293	CD 293 Feed	质粒转染后24h	8%		

注意事项

1. 使用过程中请勿反复预热培养基。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。