

# AMMS<sup>®</sup>HEK293 补料培养基说明书

说明书编号: DS-MED-AS18-A/0

## 产品名称

通用名称: AMMS<sup>®</sup>HEK293 补料培养基英文名称: AMMS<sup>®</sup>HEK293 Feed Medium

## 产品信息

货 号: AS-18

规 格: 100mL

保存条件: 2~8°C, 避光保存

有 效 期: 12 个月

性 状: 液体

## 产品描述

AMMS<sup>®</sup> HEK293 补料培养基, 不含任何动物来源成份, 不含 L-谷氨酰胺, 专门用于 HEK293 细胞转染或者生产过程中, 支持补料分批细胞培养, 以满足培养基定制领域的要求。本产品仅用于科研, 不可用于临床、食品等。

## 使用说明

### 1. HEK293 细胞转染后的补料过程 (20mL 转染体系):

1.1 分别在转染后 24h, 72h 加入 293 补料培养基 1mL (总共添加量为初始转染体积的 10%), 培养期间维持糖含量不低于 2g/L;

1.2 待细胞活率降至 70%左右时 (或根据蛋白积累情况), 收获细胞上清或者细胞沉淀, 测定产物表达量。

### 2. 补料的注意事项:

2.1 细胞转染后, 根据细胞培养期间的含糖量的情况, 可以调整补料培养基的添加体积和添加次数;

2.2 HEK293 工程细胞株的生产中, 也可使用该款补料培养基增加细胞生长所需组分, 以提高细胞的生长密度及其目的蛋白的表达量。