
胎牛血清（单抗制备专用） Fetal Bovine Serum (FBS, for mAb production)

产品编号: C7075

保存条件: -20℃恒温避光保存, 保质期5年。

产品介绍: 胎牛血清是一种浅黄色澄清、无溶血、无异物稍粘稠液体。胎牛血清取自剖腹产的胎牛; 新牛血清取自出生24小时之内的新生牛; 小牛血清取自出生10—30天的小牛。牛血清是细胞培养中用量最大的天然培养基, 含有丰富的细胞生长必须的营养成份, 常用于动物细胞的体外培养, 具有极为重要的功能。

1. 提供对维持细胞指数生长的激素, 基础培养基中没有或量很少的营养物, 以及主要的低分子营养物。
2. 提供结合蛋白, 能识别维生素、脂类、金属和其他激素等, 能结合或调变它们所结合的物质活力。
3. 有些情况下结合蛋白质能与有毒金属和热原质结合, 起到解毒作用。
4. 是细胞贴壁、铺展在塑料培养基质上所需因子来源。
5. 起酸碱度缓冲液作用。
6. 提供蛋白酶抑制剂, 使在细胞传代时使剩余胰蛋白酶失活, 保护细胞不受伤害。

相关产品:

C7072, 青霉素-链霉素溶液(100×双抗);

C7074, 胎牛血清(基础);

C7075, 胎牛血清(单抗制备专用);

C7076, DMEM高糖培养基;

C7077, RPMI1640培养基;

C7078, 胰蛋白酶(牛胰) (BR, 1:250);

C7079, PEG1450溶液(50%, 无菌)(进口);