

Fetal Bovine Serum (Standard)

- 【产品简介】** ◇胎牛血清是应用最广泛的细胞培养添加物，因其生长因子和蛋白质含量丰富，所以常用作细胞生长的添加物。其拥有多种功能和用途，如：富含大分子蛋白，低分子量的营养素，作为氨基酸、碳水化合物、维生素的额外来源；提高介质的缓冲能力；可结合或中和有毒成分；减少细胞氧化应激，减少细胞凋亡；提供促进生长的因子，有助细胞适应环境。
- ◇适用于常见的肿瘤细胞系、部分体细胞系、基因改造细胞、异倍体细胞等传代细胞的培养与保存。
- ◇本司胎牛血清经过最严格的质量控制筛选和验证标准，确保了产品质量，减少了批间差。
- 【货 号】** C2001
- 【规 格】** 500ml
- 【保存条件】** -20℃保存，有效期 5 年
- 【使用方法】** 1、血清从冰冻区中取出后，先置于 2℃~8℃中使之融化，解冻过程中可间歇地轻轻摇晃均匀，待全部溶解后再分装或直接使用（建议按需求分装成小瓶，不用的可放回-20℃保存）。
2、按实验要求比例（5%~20%）添加基础培养基配置成完全培养基，建议其置于 4℃冰箱存放并于 1~2 周内用完。
- 【注意事项】** ◆血清解冻时切勿直接进入 37℃解冻，因为温差过大，容易造成蛋白质凝集而出现沉淀。
◆避免血清在室温或 4℃冰箱长时间存放，长时间室温放置会导致血清中的不稳定成分会被破坏，影响细胞生长效果。
◆血清分装冻存时，注意要轻轻摇晃均匀，避免因血清成分浓度改变产生沉淀。
◆如需使用灭活血清时，请按 56℃，30min 操作，避免灭活温度过高、时间过长、摇晃不均等容易产生沉淀的操作。
◆如有血清沉淀，分装后进行离心处理，建议 400g 离心 5min，取上清使用。
◆本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。