



胎牛血清 (基础)

Fetal Bovine Serum (FBS)

产品货号: C7074

产品规格: 500ml/瓶

保存条件: -20℃保存, 保质期 5 年

产品描述:

胎牛血清是一种浅黄色澄清、无溶血、无异物稍粘稠液体。常见的牛血清有: 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。其中胎牛血清是品质最高的, 因为胎牛还未接触外界, 血清中所含的抗体、补体等对细胞有害的成分最少。

胎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。

产品性质:

性状:	浅黄色澄清微粘稠液体, 无溶血或微溶血
血源:	国内血源, 8 个月龄的腹中胎牛剖宫产采血
无菌实验:	阴性
支原体:	阴性
噬菌体:	阴性
BVDV:	阴性
蛋白含量:	3.5-5.0% (W/V)
血红蛋白:	≤0.02% (W/V)
内毒素:	≤5EU/ml
无菌过滤:	经 0.1μm 进口滤芯, 三次过滤; 成品低温辐照处理;
适用范围:	适用于实验室常规细胞培养, 如: 293(293T)、CHO 等代传细胞, HeLa、HepG2 等肿瘤细胞, 人脐带间充质干细胞等干细胞, MRC5 等二倍体细胞, 原代细胞和原代肿瘤细胞, PC-12 等神经细胞, Raw264.7 等免疫细胞, 融合细胞等。

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\(50%,无菌\)\(进口\);](#)