

胎牛血清说明书

【产品组成】

Component	BC-SE-FBS01	BC-SE-FBS01	Store at
胎牛血清	500ml	100ml	-20℃

【保存条件】

-20℃，五年。4℃保存通常不宜超过1个月。

【产品概述】

本产品以健康胎牛血液为原料加工而成，经 0.65 μm、0.22 μm 微孔滤膜预过滤，3次 0.1 μm 微孔滤膜精过滤后，获得成品胎牛血清。本产品无支原体污染、内毒素水平极低。

本产品已通过多种细胞培养验证实验、细胞生长状态良好，细胞倍增速度正常。

【产品性能】

参数	指标
pH 值	7.0-8.0
白蛋白	25~30mg/L
内毒素	<5EU/ml
IgG	<0.5g/L
血红蛋白	<30mg/dl
细菌、霉菌测试	阴性
支原体测试	阴性
病毒测试	阴性

【注意事项】

1. 融化方法：建议将血清从-20℃冰箱取出后，于 2-8℃解冻过夜，并在此过程中不时轻轻摇动使之溶解均匀。

2. 不宜 4℃甚至更高温度长期保存，切忌反复冻融，少量使用时建议分装冻存。血清结冰时体积会增加约 10%，因此在分装血清时须预留一定体积，否则易导致分装瓶冻裂而发生污染。

3. 解冻后未开封前若发现有絮状沉淀，属正常现象，主要是解冻后血清中纤维蛋白及脂蛋白变性造成的，不影响使用。可以通过 3500rpm 离心 5 分钟去除，但不宜过滤去除，因为絮状物可能阻塞滤膜。

4. 本产品未经灭活处理，使用时请视实验情况进行处理，灭活条件为 56℃，30min。除非必须，一般不建议对血清进行热处理，因为热处理会造成血清沉淀物显著增多。

相关产品：

货号	产品名称	规格	保存条件
BC-M-001-500ml	DMEM/F12 (with Penicillin-Streptomycin)	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-002-500ml	DMEM/F12	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-005-500ml	DMEM (High Glucose)	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-008-500ml	Ham's F-12K Medium	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-011-500ml	Medium 199	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-014-500ml	DMEM (Low Glucose)	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-017-500ml	RPMI 1640 Medium	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-M-020-500ml	MEM	500ml	2-8 ℃十二个月
BC-BPBS-01	1×PBS(0.01M,pH 7.2-7.4)	500ml	室温，十二个月
BC-BPBS-02	10×PBS(0.1M,pH 7.2-7.4)	500ml	室温，十二个月
BC-CE-001	胰酶细胞消化液(0.05%胰酶，含 EDTA，不含酚红)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-002	胰酶细胞消化液(0.05%胰酶，含 EDTA 和酚红)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-003	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，含 EDTA，不含酚红)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-004	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，不含 EDTA 和酚红)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-005	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，含酚红和 EDTA)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-006	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，含酚红，不含 EDTA)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-007	青霉素-链霉素溶液(100×)	100ml	-20 ℃十二个月
BC-CE-008-500ml	超纯水（无菌）	500ml	室温，十二个月
BC-CE-009	碳酸氢钠溶液(7.5%)	100ml	-20 ℃十二个月