

胎牛血清



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S615JJ	Moregate 胎牛血清 源培分装	50 mL	72 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰
S660JY	Moregate 胎牛血清 源培分装	10 x 50mL	72 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

1. 产品描述

胎牛血清是胎牛血液凝固后，去除血浆中纤维蛋白原及某些凝血因子后分离出的淡黄色澄清液体，含有丰富的细胞生长必须的营养成分，广泛用于细胞培养。

胎牛血清中含有各种氨基酸、维生素、无机物、脂类物质等这些维持细胞生长必须的营养物质，也含有胰岛素、氢化可的松、地塞米松、bFGF、EGF、PDGF、转铁蛋白等可促进细胞生长的激素、生长因子及结合蛋白。此外，血清还有解毒、缓冲、抑制蛋白酶活性等作用，保护细胞不受伤害。

本产品采自新西兰的健康牛，经无菌采集、批量混合、3级 100 nm 过滤器过滤分装，不含支原体和 BVDV、PI3、IBR、BPV 等牛源病毒。

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
FBS500	Moregate 胎牛血清，澳洲原装进口	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌及辐照产品

产地：中国

物理外观：淡黄色澄清液体

灭菌方法：100nm 过滤除菌、伽马射线辐照灭活核酸类病毒

内毒素：<5 EU/mL

血红蛋白：≤0.18 mg/mL

渗透压：280 ~ 365 mOsm/kg·H₂O

pH 值：6.9 ~ 7.6

储藏条件：-30 ~ -5 °C

运输条件：干冰

4. 使用指南

常规培养需添加 5-20% 胎牛血清至基础培养基中，配成完全培养基后使用。