



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 胎牛血清		批号: LM491361
检测项目	质量标准	检测结果
pH值	7.00~8.50	7.80
蛋白质含量	35~50g/L	35
血红蛋白	≤200mg/L	108
渗透压摩尔浓度mOsmol/kg	250~330 mOsmol/kg	299
细菌内毒素检查(EU/ml)	采用动态浊度法 结果应≤10EU/ml	4.6
无菌检查	结果应无菌生长	无菌生长
支原体检查	阴性	阴性
支持细胞增殖检查(vero)	最大增殖浓度: $\geq 1.0 \times 10^6$ /ml	2.2×10^6
	细胞倍增时间: ≤22小时	16.4
支持细胞增殖检查((Sp2/0-Ag14)	细胞克隆率: ≥70%	79
结 论	符合规定	
备 注	1、在-20℃条件下保存, 36个月。 2、本产品最好采用逐步解冻法, 解冻过程中需要随时轻摇, 使温度和血清成份均匀。	

Quality Assurance: Xiaoyong Tan

Quality Control: Yunfei Zhu

