

匠心精选100%纯胎牛血清

医疗器械级GMP智造

超高性价比

20年专业经验, 定制化服务, 专业技术支持

严苛工艺, 多重质控, 3次0.1um过滤;
符合ISO13485医疗器械质量体系



细胞培养增殖性能优, 适用多种细胞株培养; 批间差小

多种病毒/支原体/无菌检测; 超低内毒素



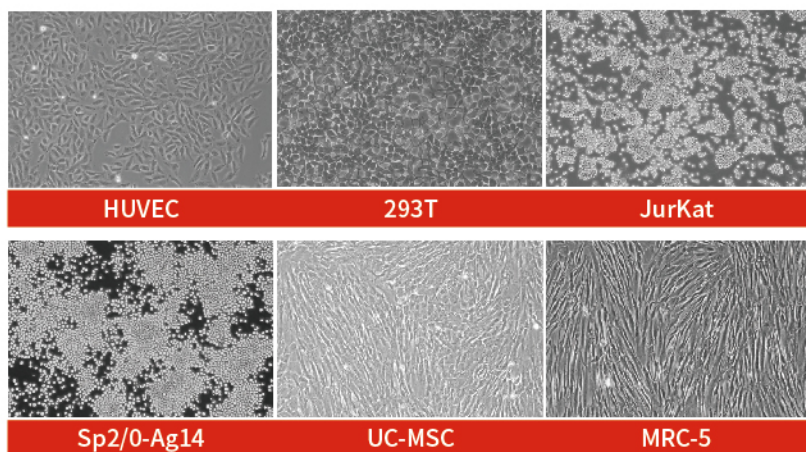
产品COA数据(部分检测项目)

C2880 精选胎牛血清 (500ml, 50ml, 50ml x 10/盒)

检测项目	检测标准	检测结果
IgG	<500 mg/L	390
支原体 Mycoplasma testing	Negative	Negative
渗透压 Osmolality	270-345	302 mOsm/kg
细胞增长测试 Performance testing: Growth assay	>80%	Pass
细胞贴壁测试 Performance testing: Clonal assay	>80%	Pass
pH	7.00-8.00	7.53
无菌测试 Sterility testing	Negative	Negative
牛病毒检测 Bovine virus testing	Tested	Negative
内毒素 Endotoxin testing	Tested	<10 EU/mL
血红素 Hemoglobin	0-30	9.32 mg/dL

细胞形态学验证

经过多次传代培养,细胞形态正常

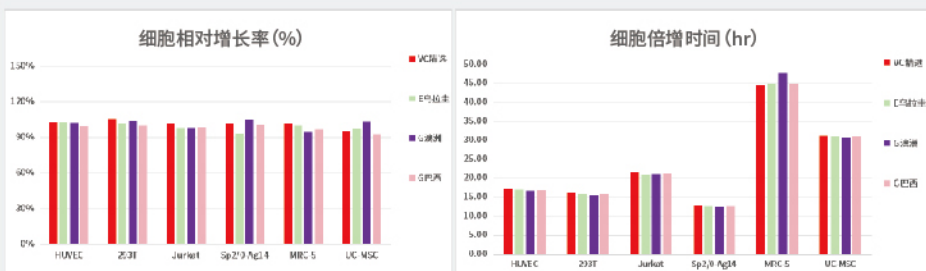


备注

细胞类型	来源	细胞类型	形态
HUVEC	人脐静脉内皮细胞	贴壁细胞	内皮细胞
Jurkat	人T淋巴细胞白血病细胞	悬浮细胞	淋巴细胞样
293T	人胚肾细胞	贴壁细胞	上皮细胞样
Sp2/0-Ag14	小鼠骨髓瘤细胞	半贴壁细胞	淋巴细胞样
UC-MSC	人脐带来源间充质干细胞	贴壁细胞	成纤维细胞样
MRC-5	人胚肺细胞	贴壁细胞	成纤维细胞样

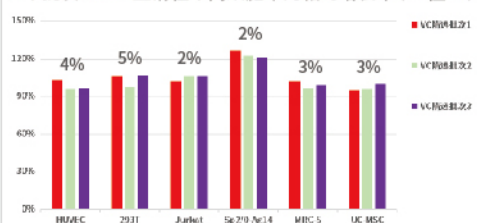
细胞增殖验证

细胞多次传代,增殖稳定



经实验对比,VivaCell精选胎牛血清(货号:C2880)在相对增长率、倍增时间上比肩或超越其他品牌胎牛血清。

3个批次C2880血清在不同细胞中的相对增长率(CV值%)

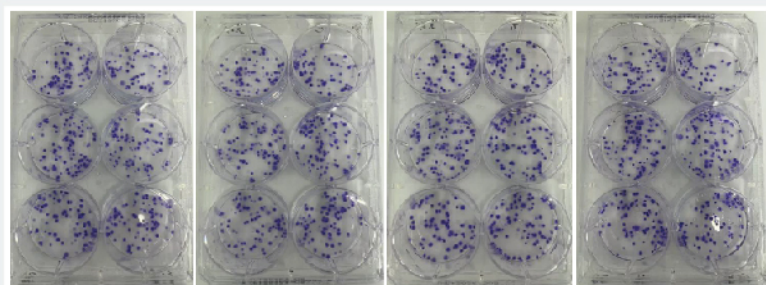


3个不同批次血清测试6种细胞的相对增长率, CV值均≤5%,表明C2880血清批间差小,批次稳定。

细胞克隆试验

单细胞存活率高,增殖力强

细胞克隆试验是分析单细胞增殖能力和存活率的首选方法,是一项非常敏感的测试,可以揭示种群内生长速率的差异,通常用于评估血清批次的质量。实验结论:各批次血清克隆形成测试中单细胞存活率高,增殖力强。



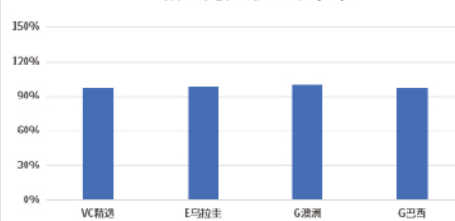
VC精选

E乌拉圭

G澳洲

G巴西

相对克隆形成率(%)



*细胞培养数据为本公司实验室检测结果,仅供参考

