

无外泌体胎牛血清 (COA)



ABW 无外泌体血清质检报告

产品信息

Cat.No.	AB-FBS-ED0500S
Lot No.	AB20214403ED

颗粒浓度测试

样本编号	样本名称	血清颗粒浓度
1	无外泌体血清 (AB20214403ED)	1.07E+10 Particles/ml
2	对照无外泌体血清 (SBI EXO-FBS-50A-1)	1.07E+11 Particles/ml

粒径结果

图 1. 去除后粒径结果

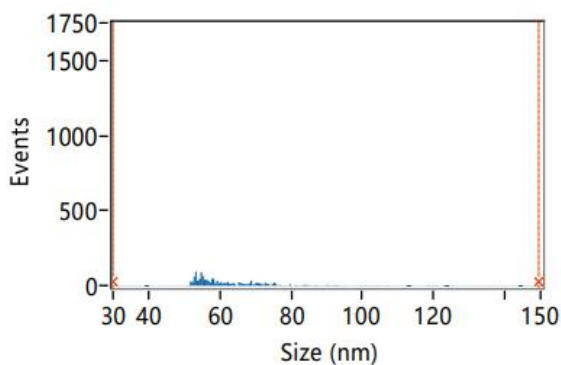
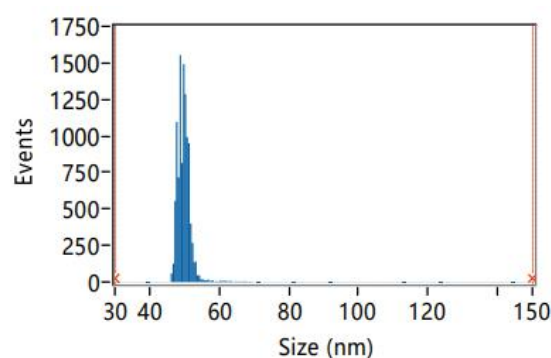
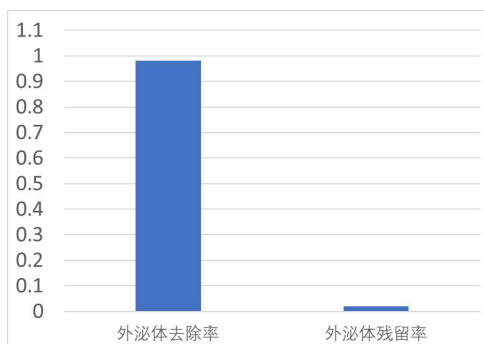


图 2. 去除前粒径结果



外泌体去除效果

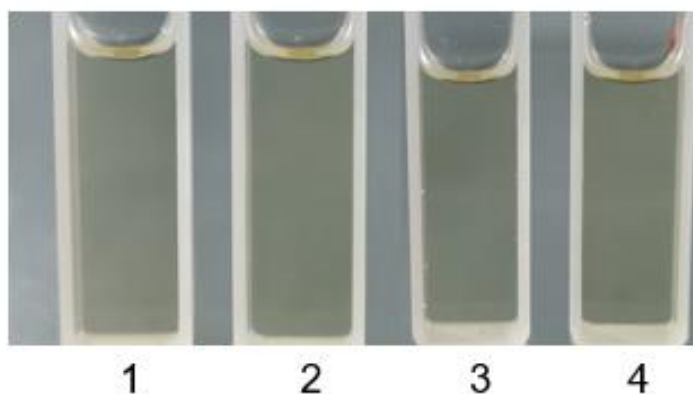


无菌检测



样本编号	样本名称	摇菌时间 (小时)	OD600 值
1	空白对照 (无菌组)	0	0
2	去外泌体血清	16	0±0.001
3	空白对照 (无菌组)	0	0
4	去外泌体血清	32	0±0.001

图 3.OD600 检测过程



细胞生长功能测试

样本名称及分组	第一天细胞起始量	第五天细胞数量
AB-FBS (AB20214403) +DMEM	1.00E+04	9.58E+05
AB-FBS-ED (AB20214403) +DMEM	1.00E+04	1.12E+06
S*-Exo-FBS (对照) +DMEM	1.00E+04	1.28E+06

图 4. HEK293T 细胞增值实验结果

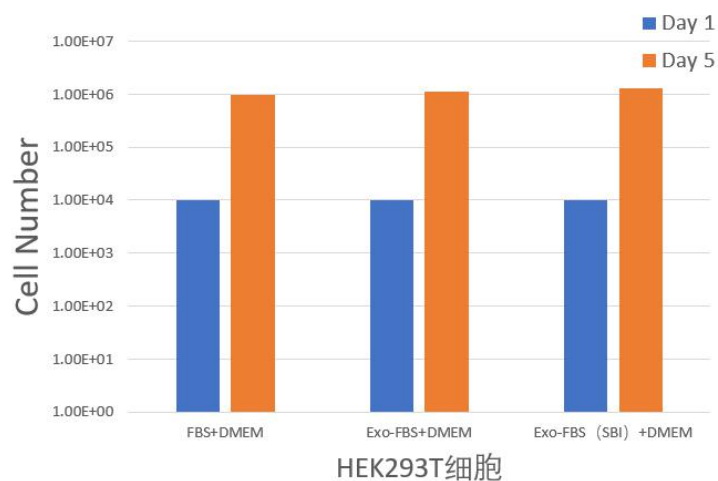
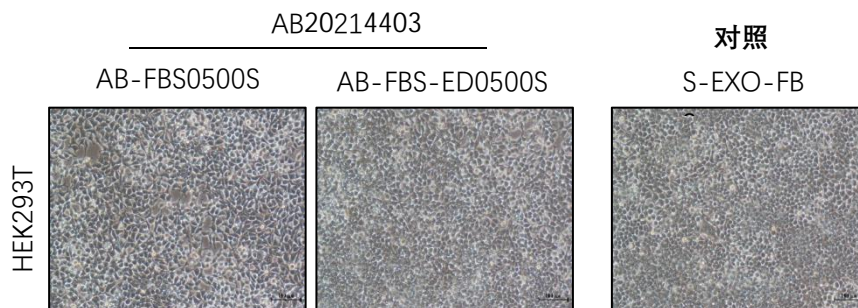




图 5.HEK293T 细胞生长结果第 5 天照片



检测员	陈珊	检测时间	2020.08.17
审核员	崔伟斌	质检结果	通过

