

出货检验报告单

品牌名称	碳基生命	产品名称/规格	高级胎牛血清 500mL/瓶	货号 B01C-0003
产品批号	20260210	产品有效期	2031.02.09	

一、理化指标			
序号	检验项目和方法	企业内控标准	检验结果
1	性状 (目测)	金黄色到红褐色液体	金黄色到红褐色液体
2	pH值 (pH值测定法)	7.00 ~ 8.00	7.54
3	蛋白质含量 (BCA法)	30 ~ 45 g/L	42 g/L
4	血红蛋白 (紫外-可见分光光度法)	≤200 mg/L	142 mg/L
5	渗透压摩尔浓度 (渗透压摩尔浓度测定法)	250 ~ 330 mOsmol/kg	294 mOsmol/kg
二、微生物指标			
序号	检验项目和方法	企业内控标准	检验结果
1	无菌检查 (薄膜过滤法)	阴性	阴性
2	支原体检查 (PCR法)	阴性	阴性
3	细菌内毒素检查 (细菌内毒素检查法-动态浊度法)	≤9 Eu/mL	< 3 Eu/mL
三、病毒检测指标			
序号	检验项目和方法	企业内控标准	检验结果
1	牛腹泻病毒 (BVDV) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性
2	牛腺病毒3型 (BAV-3) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性

3	牛细小病毒 (BPV) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性
4	呼肠孤病毒3型 (REO3) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性
5	狂犬病毒 (Rabies) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性
6	牛副流感病毒3型 (BPIV-3) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性

四、细胞培养性能

序号	检验项目和方法	企业内控标准	检验结果
1	Sp2/0-Ag14细胞峰值 (企业内控)	/	6.6×10^5 个/mL
2	Sp2/0-Ag14细胞克隆率 (企业内控)	$\geq 70\%$	87%
3	RAW264.7细胞峰值 (企业内控)	/	3.2×10^6 个/mL
4	RAW264.7细胞72小时增殖倍数 (企业内控)	≥ 4 倍	6.3倍
5	MRC-5细胞峰值 (企业内控)	/	5.4×10^5 个/mL
6	MRC-5细胞96小时增殖倍数 (企业内控)	≥ 4 倍	4.7 倍

保存条件和有效期: -15°C 以下, 自生产之日起有效期5年。

检验结论:

☒合格 ☐不合格

注: 在检验结论为合格时, 准予出厂。

检验者: 陈翠丽 日期: 2026年03月16日

复核者: 万清玲 日期: 2026年03月16日