

出货检验报告单

品牌名称	碳基生命	产品名称/规格	胎牛血清 50mL/瓶	货号 B01C-0001-50
产品批号	20260111	产品有效期	2031.01.10	

一、理化指标

序号	测试项目和方法	标 准	结 果	结果判定
1	性状 (目测)	金黄色到红褐色液体	金黄色到红褐色液体	符合规定
2	pH值 (pH值测定法)	7.00 ~ 8.00	7.65	符合规定
3	蛋白质含量 (双缩脲法)	30 ~ 45 g/L	40 g/L	符合规定
4	血红蛋白 (紫外-可见分光光度法)	≤200 mg/L	115 mg/L	符合规定
5	渗透压摩尔浓度 (渗透压摩尔浓度测定法)	250 ~ 330 mOsmol/kg	282 mOsmol/kg	符合规定

二、微生物指标

序号	测试项目和方法	标 准	结 果	结果判定
1	无菌检查 (薄膜过滤法)	阴性	阴性	符合规定
2	支原体检查 (培养法)	阴性	阴性	符合规定
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	符合规定

三、病毒检测指标

序号	测试项目和方法	标 准	结 果	结果判定
1	牛腹泻病毒 (BVDV) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性	符合规定
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	符合规定

3	牛细小病毒 (BPV) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性	符合规定
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	符合规定
5	狂犬病毒 (Rabies) (细胞培养法和荧光抗体检测法)	阴性	阴性	符合规定
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	符合规定

四、细胞培养性能

序号	测试项目和方法	标 准	结 果	结果判定
1	Sp2/0-Ag14细胞峰值 (企业内控)	/	4.9×10^5 个/mL	符合规定
2	Sp2/0-Ag14细胞克隆率 (企业内控)	$\geq 70\%$	90	符合规定
3	THP-1细胞峰值 (企业内控)	/	12.7×10^5 个/mL	符合规定
4	THP-1细胞72小时增殖倍数 (企业内控)	≥ 4	4.8	符合规定
5	293T/17细胞峰值 (企业内控)	/	6.2×10^5 个/mL	符合规定
6	293T/17细胞72小时增殖倍数 (企业内控)	≥ 4	5.3 倍	符合规定

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: 陈华丽 日期: 2026年02月24日

复核者: 陈华珍 日期: 2026年02月24日