

出货检验报告单

品牌名称	碳基生命	产品名称/规格	超级胎牛血清 500mL/瓶	货号 B01C-0007
产品批号	20251113	产品有效期	2030.11.12	

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	7.61	符合规定
3	蛋白质含量 (双缩脲法)	30~45 g/L	41 g/L	符合规定
4	血红蛋白 (紫外-可见分光光度法)	≤200 mg/L	131 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	300 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 (RE03) (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	人脐带间充质干细胞 (支持细胞增殖)	初始接种浓度 8-10x10 ⁵ cells/mL, 3天传代, 连续6代培养。平均增殖>2倍。	2.3 倍	符合规定
2	人外周血巨噬细胞 (支持细胞增殖)	初始接种浓度 8-10x10 ⁵ cells/mL, 3天传代, 连续6代培养。平均增殖>8倍。	8.6 倍	符合规定
3	THP-1 (人单核细胞白血病细胞) (支持细胞增殖)	初始接种浓度 0.5-1x10 ⁵ cells/mL, 3天传代, 连续6代培养。平均增殖>4倍。	4.7 倍	符合规定
保存条件和有效期: -15℃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: 陈军丽 日期: 2025年12月18日

复核者: 万洁玲 日期: 2025年12月18日