

建诺为生物技术（江苏）有限公司

产品质量检验报告

产品名称		特级胎牛血清，500ml		产品货号		GEFBS801-500	
包装规格		500ml/瓶		生产批号		50183401	
生产日期		2025. 10. 01	有效期至	2030. 09	检验日期	2025. 10. 08	
检验依据		胎牛血清质量标准	检验部门	质控部	报告日期	2025. 10. 11	
质量状况							
序号	检验项目		标准规定		检验结果		结果判断
1	外观		浅黄澄清		浅黄澄清		符合要求
2	装量差异		≥97%		101%		符合要求
3	PH		7. 0～8. 5		7. 7		符合要求
4	渗透压		250～330		314		符合要求
5	内毒素		<10		≤5		符合要求
6	总蛋白		30～45		42. 32		符合要求
7	血红蛋白		0～200		119. 52		符合要求
8	免疫球蛋白		≤250		117. 3		符合要求
微生物、病毒检测							
序号	检验项目		标准规定		检验结果		结果判断
1	无菌测试		阴性		阴性		符合要求
2	支原体		阴性		阴性		符合要求
3	大肠埃希菌噬菌体		阴性		阴性		符合要求
4	牛副流感病毒 3 型		阴性		阴性		符合要求
5	牛腺病毒 BAV-3		阴性		阴性		符合要求
6	牛细小病毒		阴性		阴性		符合要求

7	牛腹泻病毒	阴性	阴性	符合要求	
8	呼肠孤病毒 3 型	阴性	阴性	符合要求	
9	狂犬病病毒	阴性	阴性	符合要求	
生物性能					
序号	检验项目		检验方法	检验结果	
1	Sp2/0 细胞生长曲线峰值		内部验证方法	1. 56×10 ⁶	
2	Sp2/0 细胞倍增时间（h）		内部验证方法	13. 84	
3	Sp2/0 细胞克隆率（%）		内部验证方法	≥85%	
4	Sp2/0 细胞相对生长率		内部验证方法	≥93%	
5	293T 细胞相对生长率		内部验证方法	≥97%	
6	293T（5%血清）细胞相对生长率		内部验证方法	≥96%	
7	NIH3T3 细胞相对生长率		内部验证方法	≥92%	
8	A549 细胞相对生长率		内部验证方法	≥101%	
9	K7M2-WT 细胞相对生长率		内部验证方法	≥96%	
10	HepG2 细胞相对生长率		内部验证方法	≥93%	
检验结论		合格 质检专用章			
江苏省泰州市综合保税区三期三号标准厂房 A 栋		检验人：	王 军	确认人：	汤 磊
咨询热线：(+86) 400-996-8872					
固定电话：(+86) 0523-86266686		日期：	2025. 10. 11	日期：	2025. 10. 11
http://www. genever-bio. com					