


成品检验报告书

检验报告书号: lvn20180729

检品名称	特级马血清	规格	500mL
制品批号	lvn20180729	包装	PEET 无菌瓶
生产日期	2019年10月11日	有效期至	2022年10月10日
抽检数量	6瓶	代表数量	2101瓶
报告日期	2019年10月20日	备注:	已辐照 12kGy

检验项目	标准规定	检验结果
【种属鉴别】		
免疫扩散法	仅与抗马的血清或血浆产生沉淀线, 与抗人、猪、马、羊血清或血浆不产生沉淀线	仅与抗马的血浆产生沉淀线
【物理检查】		
外观性状	应为稍微粘稠、淡黄色、黄色澄明液体, 不应出现浑浊、溶血或异物	淡黄色澄明、稍粘稠液体, 无溶血、析出物和异物
装量	应不低于 500mL	503mL
渗透压摩尔浓度	250~400mOsmol/kg	291mOsmol/kg
【化学检定】		
pH 值	7.0~8.5	7.5
总胆固醇含量	1.5~3mmol/L	1.8
总蛋白	40~70g/L	54.6g/L
血红蛋白	≤150mg/L	61mg/L
四环素	≤0.1ug/L	未检出
内毒素	≤5EU/mL	0.67EU/mL
蛋白颗粒度	≤70nm	合格
【外源病毒检测】		
BVDV 抗原	阴性	阴性
甲肝抗体	阴性	阴性
乙肝抗体	阴性	阴性
丙肝抗体	阴性	阴性
【微生物检查】		
无菌试验	阴性	阴性
支原体培养	阴性	阴性
噬菌体培养	阴性	阴性
【特异性抗体检测】		
猪肺炎支原体抗体	≤1: 5	1: 4
【细胞增值检查】		
支持猪肺炎支原体生长	CCU ≥ 1 × 10 ⁹	3 × 10 ⁹

报告签发人: