

羊败血性链球菌病活疫苗

Yang Baixuexing Lianqiujunbing Huoyimiao

Ovine/Caprine Streptococcosis Septicemia Vaccine, Live

本品系用马链球菌兽疫亚种羊源 F60 株 (CVCC 553) 接种适宜培养基培养, 收获培养物, 加适宜稳定剂, 经冷冻真空干燥制成。用于预防羊败血性链球菌病。

【性状】 海绵状疏松团块, 易与瓶壁脱离, 加稀释液后迅速溶解。

【纯粹检验】 用血液琼脂斜面培养基, 按附录 3306 进行检验, 应纯粹。

【活菌计数】 按瓶签注明头份进行活菌计数按附录 3405 进行检验, 并按瓶签注明头份计算每头份活菌数, 应不少于 2.0×10^6 CFU; 气雾用苗, 每头份活菌应不少于 3.0×10^7 CFU。

【安全检验】 按瓶签注明头份, 将疫苗用缓冲肉汤稀释。下列方法任择其一。

(1) 用兔检验 皮下注射体重 1.5~2.0 kg 的兔 2 只, 每只 20 头份。观察 21 日, 应全部健活。

(2) 用绵羊检验 皮下注射 6 月龄左右的绵羊 2 只, 每只 200 头份。观察 21 日, 应全部健活。

【效力检验】 将疫苗用灭菌生理盐水稀释成每 1.0 ml 含活菌 5.0×10^5 CFU。用 1~2 岁绵羊 7 只, 其中 4 只各尾根皮下注射疫苗 1.0 ml, 另 3 只不注射疫苗留作对照。接种 21 日后, 每只绵羊各静脉注射 1 MLD 的羊链球菌强毒菌液, 观察 21 日。对照羊全部死亡时, 免疫羊应至少保护 3 只; 对照羊死亡 2 只时, 免疫羊应全部保护。

【剩余水分测定】 按附录 3204 进行测定, 应符合规定。

【真空度测定】 按附录 3103 进行测定, 应符合规定。

【作用与用途】 用于预防绵羊和山羊败血性链球菌病。免疫期为 12 个月。

【用法与用量】 尾根皮下 (不得在其他部位) 注射。按瓶签注明头份, 用生理盐水稀释, 6 月龄以上羊, 每只 1.0 ml (1 头份)。

【注意事项】 (1) 须采取冷藏运输。

(2) 稀释后, 限 6 小时内用完。

(3) 瘦弱羊和病羊不能使用。

(4) 接种时, 应作局部消毒处理。注射后如有严重反应, 可用抗生素治疗。

(5) 不宜肌肉注射。

(6) 用过的疫苗瓶、器具和未用完的疫苗等应进行无害化处理。

【规格】 (1) 200 头份/瓶 (2) 250 头份/瓶 (3) 300 头份/瓶

【贮藏与有效期】 2~8℃ 保存, 有效期为 24 个月。