

## 布鲁氏菌病活疫苗（A19 株）

**Bulushijunbing Huoyimiao (A19 Zhu)**

**Brucellosis Vaccine, Live (Strain A19)**

本品系用牛种布鲁氏菌 A19 株（CVCC 70202）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。用于预防牛布鲁氏菌病。

**【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】** 按附录 3306 纯粹检验法进行检验，应纯粹。

**【变异检验】** 取样，将疫苗适当稀释后接种胰蛋白胍琼脂平板，在 37℃ 培养至少 72 小时，用布鲁氏菌菌落结晶紫染色法（附录 3301）检查，粗糙型菌落不得超过 5.0%。

**【活菌计数】** 按瓶签注明头份，将疫苗用蛋白胍水稀释，接种胰蛋白胍琼脂平板进行活菌计数（附录 3405），每头份含活菌数应不少于  $6.0 \times 10^{10}$  CFU。

**【安全检验】** 按瓶签注明头份，将疫苗稀释成每 1.0 ml 含 1/60 头份，皮下注射体重 18~20 g 小鼠 5 只，各 0.25 ml，观察 6 日，应全部健活。

**【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】** 用于预防牛布鲁氏菌病。免疫期为 72 个月。

**【用法与用量】** 皮下注射。一般仅对 3~8 月龄牛接种，每头接种 1 头份，必要时，可在 18~20 月龄（第 1 次配种前）再接种 1/60 头份，以后可根据牛群布鲁氏菌病流行情况决定是否再进行接种。

**【注意事项】** （1）不能用于孕牛。

（2）疫苗开启后，限当日用完。

（3）接种时，应作局部消毒处理。

（4）本品对人有一定的致病力，工作人员大量接触可引起感染。使用时，要注意个人防护。

（5）用过的疫苗瓶、器具和未用完的疫苗等应进行无害化处理。

（6）免疫成年牛时，要避开配种和怀孕期，建议在配种前 1~2 个月进行。

**【规格】** （1）2 头份/瓶 （2）5 头份/瓶 （3）10 头份/瓶 （4）20 头份/瓶 （5）40 头份/瓶 （6）80 头份/瓶

**【贮藏与有效期】** 2~8℃ 冷藏或 -15℃ 以下保存，有效期为 12 个月。