

布鲁氏菌病活疫苗（S2 株）

Bulushijunbing Huoyimiao（S2 Zhu） Brucellosis Vaccine, Live（Strain S2）

本品系用猪种布鲁氏菌 S2 株（CVCC 70502）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、猪和牛布鲁氏菌病。

【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】 将疫苗适当稀释后接种胰蛋白胍琼脂平板，置 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，粗糙型菌落应不超过 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 1.0×10^{10} CFU。

【安全检验】 将疫苗稀释成每 1.0 ml 含 0.1 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】 用于预防羊、猪和牛布鲁氏菌病。免疫期：羊为 36 个月，牛为 24 个月，猪为 12 个月。

【用法与用量】 口服、皮下或肌肉注射接种。

口服 羊，每只 1 头份；牛，每头 5 头份；猪，每头 2 头份，间隔 1 个月，再口服 1 次。怀孕母畜口服后不受影响。畜群每年口服接种 1 次，长期使用，不会导致血清学的持续阳性反应。

皮下或肌肉注射 山羊，每只 0.25 头份；绵羊，每只 0.5 头份；猪，接种 2 次，每次每头 2 头份，间隔 1 个月。

【注意事项】 （1）注射法不能用于孕畜、牛和小尾寒羊。

（2）疫苗开启后，限当日用完。

（3）拌水饮服或灌服时，应注意用凉水。若拌入饲料中，应避免使用含有添加抗生素的饲料、发酵饲料或热饲料。动物在接种前、后 3 日，应停止使用含有抗生素添加剂饲料和发酵饲料。

（4）采用注射途径接种时，应作局部消毒处理。

（5）本品对人有一定的致病力，使用时，应注意个人防护。

（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。用过的木槽可以用日光消毒。

【规格】 （1）10 头份/瓶 （2）20 头份/瓶 （3）40 头份/瓶 （4）80 头份/瓶 （5）160 头份/瓶 （6）240 头份/瓶 （7）320 头份/瓶 （8）480 头份/瓶 （9）640 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。