

猪细小病毒病灭活疫苗（CP-99 株）

Zhu Xixiaobingdubing Miehuoyimiao（CP-99 Zhu）

Swine Parvovirus Disease Vaccine, Inactivated（Strain CP-99）

本品系用猪细小病毒 CP-99 株，接种仔猪肾传代细胞（IBRS-2）培养，收获细胞培养液物，经甲醛溶液灭活后，加入矿物油佐剂混合乳化制成。用于预防猪细小病毒病。

【性状】 外观 均匀乳剂。

剂型 为油包水型。取一清洁吸管，吸取少量疫苗滴于清洁冷水中，除第一滴呈云雾状扩散外，以后各滴均不扩散。

稳定性 吸取疫苗 10 ml 加入离心管，以 3000 r/min 离心 15 分钟，管底析出水相应不超过 0.5 ml。

黏度 按附录 3102 进行检验，应符合规定。

【装量检查】 按附录 3104 进行检查，应符合规定。

【无菌检验】 按附录 3306 进行检验，应无菌生长。

【安全检验】 （1）用乳鼠检验 用 2~4 日龄同窝乳鼠至少 5 只，各皮下注射疫苗 0.1 ml，逐日观察 7 日，应全部健活。

（2）用猪检验 用 45~60 日龄断奶仔猪后 1.5~2 月龄猪（猪瘟中和抗体阴性、猪细小病毒 HI 抗体效价低于 1:8）2 头，各深部肌肉注射疫苗 10 ml，逐日观察 21 日，应无因注射疫苗而引起的局部不良反应或全身不良反应。

【效力检验】 用体重为 350~400 g 的豚鼠（PPV HI 抗体效价低于 1:8）4 只，各肌肉注射疫苗 0.5 ml，28 日后，连同对照豚鼠 2 只，采血分离血清，测定 PPV HI 抗体。对照豚鼠血清应为阴性，免疫豚鼠应全部出现抗体反应，HI 效价应不低于 1:64。

【甲醛和汞类防腐剂残留量测定】 按附录 3203 和 3202 进行，应符合规定。

【作用与用途】 用于预防猪细小病毒病。免疫期为 6 个月。

【用法与用量】 后备种母猪及公猪在 6~7 月龄或配种前 3~4 周注射 2 次（间隔期 21 日），每次深部肌肉注射 2.0 ml；经产母猪和成年公猪每年注射 1 次，每次深部肌肉注射 2.0 ml。

【注意事项】 （1）疫苗使用前应认真检查，如出现破乳、变色、玻瓶有裂纹等均不可使用。

（2）疫苗应在标明的有效期内使用。使用前必须摇匀，疫苗开启后，限当日用完。

（3）切忌冻结和高温。

（4）本疫苗在疫区或非疫区均可使用，不受季节限制。

（5）怀孕母猪不宜使用。

（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）4 ml/瓶 （2）20 ml/瓶 （3）40 ml/瓶 （4）50 ml/瓶 （5）100 ml/瓶

【贮藏与有效期】 2~8℃ 保存，有效期为 12 个月。