

猪细小病毒病灭活疫苗（S-1 株）

Zhu Xixiaobingdubing Miehuoyimiao（S-1 Zhu）

Porcine Parvovirus Vaccine, Inactivated（Strain S-1）

本品系用猪细小病毒 S-1 株接种胎猪睾丸（ST）细胞培养，收获细胞培养物，经乙炔亚胺（AEI）灭活后，加矿物油佐剂混合乳化制成。用于预防由猪细小病毒引起的母猪繁殖障碍病。

【性状】 外观 均匀乳剂。

剂型 为水包油包水型。取一清洁吸管，吸取少量疫苗滴于清洁冷水表面，应呈云雾状扩散。

稳定性 吸取疫苗 10 ml 加入离心管中，以 3000 r/min 离心 15 分钟，管底析出的水相应不超过 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，观察 7 日，应全部健活。

（2）用猪检验 用断奶后 45~60 日龄断奶仔猪 2 头（猪瘟中和抗体阴性，猪细小病毒 HI 抗体不超过 1：8）2 头，各深部肌肉注射疫苗 10 ml。观察 21 日，应无不良临床反应。

【效力检验】 用体重 350 g 以上 PPV HI 抗体阴性豚鼠 4 只，各肌肉注射疫苗 0.5 ml。28 日后，连同条件相同的对照豚鼠 2 只，采血，测定 PPV HI 抗体。对照豚鼠血清 HI 抗体效价均应不超过 1：8，免疫豚鼠应至少有 3 只免疫豚鼠血清 PPV HI 抗体效价不低于 1：64。

【作用与用途】 用于预防由猪细小病毒引起的母猪繁殖障碍病。免疫期为 6 个月。

【用法与用量】 深部肌肉注射。在疫区或非疫区均可使用，不受季节限制。在阳性猪场，对 5 月龄至配种前 14 日的后备母猪、后备公猪均可使用；在阴性猪场，配种前母猪在任何时候均可接种。每头猪 2.0 ml。

【注意事项】 （1）切忌冻结，冻结过的疫苗严禁使用。

（2）使用前，应将疫苗恢复至室温，并充分摇匀。

（3）接种时，应作局部消毒处理。

（4）怀孕母猪不宜接种。

（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）屠宰前 21 日内禁止使用。

【规格】 （1）4 ml/瓶 （2）10 ml/瓶 （3）20 ml/瓶 （4）50 ml/瓶 （5）100 ml/瓶 （5）250 ml/瓶

【贮藏与有效期】 2~8℃ 保存，有效期为 12 个月。