

附件 4（略）

附件 5（略）

附件 6

说明书和标签

一、头孢维星钠标签

兽用

【兽药名称】

通用名称：头孢维星钠

英文名称：Cefovecin Sodium

汉语拼音：Toubaoweixingna

【包装规格】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【运输注意事项】 轻放，防潮。在 2~8℃ 条件下运输。

【贮藏】 遮光，密封，在 2~8℃ 干燥处保存。

【批准文号】

【生产企业】

二、注射用头孢维星钠说明书和标签

（一）注射用头孢维星钠说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用头孢维星钠

商品名称：

英文名称：Cefovecin Sodium for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Toubaoweixingna

【主要成分】 头孢维星钠

【性状】 本品为类白色至黄色冻干块状物。

【药理作用】

β -内酰胺类抗生素。头孢维星钠是一种半合成的第三代头孢菌素类广谱抗菌药，与其他 β -内酰胺类抗生素一样，通过与细菌细胞壁上的青霉素结合蛋白结合而抑制细菌细胞壁的合成，导致细菌死亡。对革兰氏阴性菌有较广的抗菌活性，其对 β -内酰胺酶有更强的抵抗力。

犬和猫皮下注射头孢维星后吸收迅速而完全，血浆蛋白结合率高，分别达到 98.5%和 99.8%。按照 8mg/kg 体重剂量给犬和猫进行单次皮下注射后，主要药代动力学参数分别为：峰浓度（ C_{max} ）121 μ g/ml、141 μ g/ml；达峰时间（ t_{max} ）6.2h、2.0h；半衰期（ $t_{1/2}$ ）133h 和 166h。

【适应证】 用于治疗犬由葡萄球菌和链球菌敏感菌株引起的皮肤感染（如继发性浅表脓皮病、脓肿和创伤），由大肠埃希菌和/或变形杆菌引起的尿道感染；治疗猫由多杀性巴氏杆菌和葡萄球菌敏感菌株引起的皮肤感染（如创伤和脓肿），由大肠埃希菌引起的尿道感染。

【用法与用量】 取本品 1 瓶，用注射用水 10ml 溶解。皮下注射：每 1kg 体重，犬、猫 8mg（以头孢维星计，相当于每 1kg 体重注射 0.1ml）。最多可维持 14 日。如果对犬的治疗效果不彻底，可以进行第二次皮下注射，最多不应超过 2 次。

【不良反应】 个别犬或猫在给药后可能出现过敏反应、昏睡、食欲不振、呕吐和腹泻。

【注意事项】

- 1 配制后的溶液在原包装中遮光、冷藏保存，可保存 28 日。
- 2 已知对 β -内酰胺类抗生素过敏的犬、猫禁用。如发生过敏性反应，应根据临床表现采取注射肾上腺素和其他应急措施，包括输氧、静脉输液、静注抗组胺药、皮质类激素以及气道管理。
- 3 体外实验结果显示，本品可以使卡布洛芬、呋塞米、多西环素以及酮康唑的游离态药物浓度升高。上述药物或者其他高血浆蛋白结合率的药物（如非甾体类抗炎药、异丙酚、强心药、抗惊厥药以及行为治疗药）同时使用可能会与头孢维星竞争结合，从而导致不良反应。
- 4 本品在小于 4 月龄的犬和猫以及处于繁殖或哺乳期犬猫中使用的安全性尚未研究；对注射部位的长期影响也未研究。
- 5 操作人员应避免皮肤和黏膜直接接触药物，在人体意外接触到本品时，可能发生过敏反应，应及时向医生咨询。
- 6 置于儿童接触不到的地方。

【休药期】 无需制定。

【规格】 以头孢维星计 800mg

【包装】

【贮藏】 在 2~8℃ 条件下遮光保存。

【有效期】 24 个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）注射用头孢维星钠标签

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用头孢维星钠

商品名称：

英文名称：Cefovecin Sodium for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Toubaoweixingna

【主要成分】 头孢维星钠

【性状】 本品为类白色至黄色冻干块状物。

【适应证】 用于治疗犬由葡萄球菌和链球菌敏感菌株引起的皮肤感染（如继发性浅表脓皮病、脓肿和创伤），由大肠埃希菌和/或变形杆菌引起的尿道感染；治疗猫由多杀性巴氏杆菌和葡萄球菌敏感菌株引起的皮肤感染（如创伤和脓肿），由大肠埃希菌引起的尿道感染。

【用法与用量】 取本品 1 瓶，用注射用水 10ml 溶解。皮下注射：每 1kg 体重，犬、猫 8mg（以头孢维星计，相当于每 1kg 体重注射 0.1ml）。最多可维持 14 日。如果对犬的治疗效果不彻底，可以进行第二次皮下注射，最多不应超过 2 次。

【规格】 以头孢维星计 800mg

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【休药期】 无需制定。

【包装】

【贮藏】 在 2~8℃ 条件下遮光保存。

【生产企业】

三、氟雷拉纳标签

兽用

【兽药名称】

通用名称：氟雷拉纳

英文名称：Fluralaner

汉语拼音：Fuleilana

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【运输注意事项】

【包装规格】

【贮藏】 密闭保存。

【生产企业】

四、氟雷拉纳滴剂（犬用）说明书和标签

（一）氟雷拉纳滴剂（犬用）说明书

【兽药名称】

通用名称：氟雷拉纳滴剂（犬用）

商品名称：

英文名称：Fluralaner Spot-on Solution (for Dogs)

汉语拼音：Fuleilana Diji (Quanyong)

【主要成分】 氟雷拉纳

【性状】 本品为无色至黄色澄清液体。

【药理作用】

药效学 氟雷拉纳是一种异噁唑啉类杀虫剂和杀螨剂，其作用机理主要通过干扰γ-氨基丁酸（GABA）门控氯离子通道，使氯离子无法渗透进入突触后膜，干扰神经系统的跨膜信号传递，导致昆虫神经系统紊乱，进而死亡。氟雷拉纳与脘类、大环内酯类、拟除虫菊酯类、狄氏剂等无交叉耐药性。

氟雷拉纳为全身性抗寄生虫药，驱杀犬体表的跳蚤和蜱的作用可持续 12 周。氟雷拉纳对成年跳蚤（猫栉首蚤）起效快、持续时间长，还可以阻止跳蚤产卵，破坏跳蚤的生命周期。氟雷拉纳对硬蜱属及血红扇头蜱、长角血蜱也有杀灭作用。

【适应证】 用于治疗犬体表的跳蚤（猫栉首蚤）感染和蜱虫（长角血蜱和血红扇头蜱）感染。

【用法与用量】 以氟雷拉纳计。外用，将本品滴于犬后背肩部到臀部间的皮肤，每 1kg 体重，犬≥25mg，具体见推荐使用剂量表，每 12 周给药 1 次。

表 1 犬按体重推荐使用剂量表

体重 BW (kg)	规格	数量 (支)
4.5<BW≤10	0.89ml：氟雷拉纳 0.25g	1
10<BW≤20	1.79ml：氟雷拉纳 0.5g	1
BW>20	选择合适的规格组合使用	

【不良反应】 临床研究中个别犬给药部位出现轻度和一过性皮肤反应，如红斑和脱毛（占治疗犬的 1.2%）。

【注意事项】

- 1 因缺乏相关数据，小于 8 周龄或体重低于 2kg 的犬不得使用。
- 2 本品为外用药，不得内服。避免给药犬之间互相舔舐梳毛。
- 3 对本品过敏的犬不得使用。有神经系统疾病史的犬应谨慎使用本品。
- 4 给药间隔不得短于 8 周。
- 5 可用于种犬、妊娠期和泌乳期母犬。
- 6 8~9 周龄体重为 2.0~3.7kg 的幼犬，局部给药 5 倍最大推荐剂量氟雷拉纳，每 8 周给药 1 次，共给药 3 次，未观察到不良反应。比格犬内服 3 倍最大推荐剂量的氟雷拉纳，未发现对繁殖能力有影响，也未发现对后代生存能力有影响。多药耐药基因缺失（MDR1⁺）的柯利牧羊犬，内服 3 倍最大推荐剂量的氟雷拉纳具有良好耐受性，未观察到治疗相关的临床症状。
- 7 氟雷拉纳的血浆蛋白结合率高，可能与其他高蛋白结合率的药物竞争血浆蛋白，如非甾体

抗炎药、香豆素衍生物华法林等。体外血浆孵育试验未发现氟雷拉纳与卡洛芬和华法林竞争血浆蛋白结合。临床试验未发现氟雷拉纳与犬的日常用药存在相互作用。

8 若出现任何严重反应或本说明书未提及的其他不良反应，应及时咨询兽医。

9 本品起效快，可降低虫媒病的传播风险，但跳蚤和蜱必须接触宿主并且开始进食才能接触活性药物成分，跳蚤（猫栉首蚤）在接触犬 8 小时内起作用；蜱（蓖子硬蜱）接触犬 12 小时内起作用，因此在极其恶劣条件下，不能完全排除通过寄生虫为媒介传播疾病的风险。

10 本品具有轻微刺激性，不得滴于犬皮肤破损处。应避免与犬眼睛接触。

11 为保证疗效，治疗 3 日内不要将犬浸入水中、犬不要洗澡或游泳。

12 少数人皮肤接触后会有刺痛或麻木感。处理产品和对犬给药时，应佩戴一次性防护手套。一旦接触皮肤，应立即用肥皂和水清洗；本品具有眼刺激性，一旦与眼睛接触，应立即用水冲洗。对本品活性成分过敏的人请勿给药。皮肤敏感者或者已知易过敏体质如其他同类兽药过敏者在给药或接触已给药动物时应谨慎。犬用药部位干燥前，避免接触犬给药部位。

13 误食本品有毒，操作人员意外摄入时，应立即携带包装和说明书就医处理。

14 避免儿童接触本品。

15 本品高度易燃。应避热，远离火源。一旦发生溅出，如溅到桌子或地板上，用纸巾清除溅出产品并用清洁剂进行清洗。

16 氟雷拉纳对水生无脊椎动物有毒，未使用产品不应弃入下水道及河道。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 0.89ml : 0.25g (2) 1.79ml : 0.5g

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【有效期】 24 个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）氟雷拉纳滴剂（犬用）标签

宠物用 外用

【兽药名称】

通用名称：氟雷拉纳滴剂（犬用）

商品名称：

英文名称：Fluralaner Spot-on Solution (for Dogs)

汉语拼音：Fuleilana Diji (Quan Yong)

【主要成分】 氟雷拉纳

【性状】 本品为无色至黄色澄清液体。

【适应证】 用于治疗犬体表的跳蚤（猫栉首蚤）感染和蜱虫（长角血蜱和血红扇头蜱）感染。

【用法与用量】 以氟雷拉纳计。外用，将本品滴于犬后背肩部到臀部间的皮肤，每 1kg 体重，犬 $\geq 25\text{mg}$ ，具体见推荐使用剂量表，每 12 周给药 1 次。

表 1 犬按体重推荐使用剂量表

体重 BW (kg)	规格	数量 (支)
4.5<BW≤10	0.89ml：氟雷拉纳 0.25g	1
10<BW≤20	1.79ml：氟雷拉纳 0.5g	1
BW>20	选择合适的规格组合使用	

【规格】 (1) 0.89ml：0.25g (2) 1.79ml：0.5g

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【休药期】 无需制定。

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【生产企业】

五、氟雷拉纳滴剂（猫用）说明书和标签

（一）氟雷拉纳滴剂（猫用）说明书

宠物用 外用

【兽药名称】

通用名称：氟雷拉纳滴剂（猫用）

商品名称：

英文名称：Fluralaner Spot-on Solution（for Cats）

汉语拼音：Fuleilana Diji（Maoyong）

【主要成分】 氟雷拉纳

【性状】 本品为无色至黄色澄清液体。

【药理作用】

药效学 氟雷拉纳是一种异噁唑啉类杀虫剂和杀螨剂，其作用机理主要通过干扰γ-氨基丁酸（GABA）门控氯离子通道，使氯离子无法渗透进入突触后膜，干扰神经系统的跨膜信号传递，导致昆虫神经系统紊乱，进而死亡。氟雷拉纳与脘类、大环内酯类、拟除虫菊酯类、狄式剂等无交叉耐药性。

氟雷拉纳为全身性抗寄生虫药，驱杀猫体表的跳蚤的作用可持续 12 周。氟雷拉纳对成年跳蚤（猫栉首蚤）起效快、持续时间长，还可以阻止跳蚤产卵，破坏跳蚤的生命周期。

【适应证】 用于治疗猫体表的跳蚤（猫栉首蚤）感染和耳螨感染。

【用法与用量】 以氟雷拉纳计。外用，将本品滴于猫头骨底部的皮肤，每 1kg 体重，猫≥40mg，具体见推荐使用剂量表，每 12 周给药 1 次。

表 1 猫按体重推荐使用剂量表

体重 BW (kg)	规格	数量 (支)
1.2<BW≤2.8	0.4ml：氟雷拉纳 112.5mg	1
2.8<BW≤6.25	0.89ml：氟雷拉纳 250mg	1
BW>6.25	选择合适的规格组合使用	

【不良反应】 临床研究中个别猫给药部位出现轻度和一过性皮肤反应，如红斑和瘙痒（占治疗猫的 2.2%）；个别猫在给药后不久可观察到以下其他症状：倦怠/震颤/厌食（占治疗猫的 0.9%）或呕吐/唾液分泌过多（占治疗猫的 0.4%）；猫非常罕见出现抽搐反应（<治疗猫的 0.01%）。

【注意事项】

- 1 因缺乏相关数据，小于 11 周龄或体重低于 1.2kg 的猫不得使用。
- 2 本品为外用药，不得内服。避免给药猫之间互相舔舐梳毛。
- 3 对本品过敏的猫不得使用。有神经系统疾病史的猫应谨慎使用本品。
- 4 给药间隔不得短于 8 周。
- 5 本品对妊娠期和哺乳期猫的安全性尚未进行研究，建议经兽医意见评估后确认是否用药。
- 6 11~13 周龄体重为 1.2kg~1.5kg 的幼猫，局部给药 5 倍最大推荐剂量的氟雷拉纳，每 8 周给药一次，共给药 3 次，未观察到不良反应。
- 7 氟雷拉纳的血浆蛋白结合率高，可能与其他高蛋白结合率的药物竞争血浆蛋白，如非甾体抗炎药、香豆素衍生物华法林等。体外血浆孵育试验未发现氟雷拉纳与卡洛芬和华法林竞争血浆蛋白结合。
- 8 若出现任何严重反应或本说明书未提及的其他不良反应，应及时咨询兽医。
- 9 本品起效快，可降低虫媒病的传播风险，但跳蚤必须接触宿主并且开始进食才能接触活性药物成分，跳蚤（猫栉首蚤）在接触猫 12 小时内起作用，因此在极其恶劣条件下，不能完全排除通过寄生虫为媒介传播疾病的风险。
- 10 本品具有轻微刺激性，不得滴于猫皮肤破损处。应避免与猫眼睛接触。
- 11 少数人皮肤接触后会有刺痛或麻木感。处理产品和对猫给药时，应佩戴一次性防护手套。一旦接触皮肤，应立即用肥皂和水清洗；本品具有眼刺激性，一旦与眼睛接触，应立即用水冲洗。对本品活性成分过敏的人请勿给药。皮肤敏感者或者已知易过敏体质如其他同类兽药过敏者在给药或接触已给药动物时应谨慎。猫用药部位干燥前，避免接触猫给药部位。
- 12 误食本品有毒，操作人员意外摄入时，应立即携带包装和说明书就医处理。
- 13 避免儿童接触本品。
- 14 本品高度易燃。应避热，远离火源。一旦发生溅出，如溅到桌子或地板上，用纸巾清除溅出产品并用清洁剂进行清洗。
- 15 氟雷拉纳对水生无脊椎动物有毒，未使用产品不应弃入下水道及河道。

【休药期】 无需制定。

【规格】 （1）0.4ml：112.5mg （2）0.89ml：250mg

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【有效期】 24 个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）氟雷拉纳滴剂（猫用）标签

宠物用 外用

【兽药名称】

通用名称：氟雷拉纳滴剂（猫用）

商品名称：

英文名称：Fluralaner Spot-on Solution (for Cats)

汉语拼音：Fuleilana Diji（MaoYong）

【主要成分】 氟雷拉纳

【性状】 本品为无色至黄色澄清液体。

【适应证】 用于治疗猫体表的跳蚤（猫栉首蚤）感染和耳螨感染。

【用法与用量】 以氟雷拉纳计。外用，将本品滴于猫头骨底部的皮肤，每 1kg 体重，猫 $\geq$ 40mg，具体见推荐使用剂量表，每 12 周给药 1 次。

表 1 猫按体重推荐使用剂量表

体重 BW (kg)	规格	数量 (支)
1.2<BW $\leq$ 2.8	0.4ml：氟雷拉纳 112.5mg	1
2.8<BW $\leq$ 6.25	0.89ml：氟雷拉纳 250mg	1
BW>6.25	选择合适的规格组合使用	

【规格】 （1）0.89ml：0.25g （2）1.79ml：0.5g

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【休药期】 无需制定。

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【生产企业】

六、重组猫 ω -干扰素（冻干型）说明书和标签

（一）重组猫 ω -干扰素（冻干型）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：重组猫 ω -干扰素（冻干型）

商品名称：无

英文名称: Recombinant Feline ω -Interferon (Freeze-dried)

汉语拼音: Chongzu Mao ω -Ganraosu (Dong Gan Xing)

【主要成分与含量】 本品主要含重组猫 ω -干扰素, 效价不低于标示量。

【性状】 白色或淡黄色海绵状疏松团块, 加注射用生理盐水后迅速溶解。

【作用与用途】 用于猫疱疹病毒感染的治疗, 提高抗感染能力。

【用法与用量】 用于 2 月龄及以上猫, 注射和滴眼联合使用。注射时, 用注射用生理盐水复溶, 按 200 万 IU/kg 用量进行皮下注射, 早晚各 1 次; 滴眼时, 按瓶签注明的单位数用专用稀释液稀释至 200 万 IU/ml, 进行滴眼, 每只眼 2 滴, 早晚各 1 次; 连用 14 日。或遵医嘱。

【不良反应】 一般无肉眼可见的不良反应; 接种后偶有出现过敏反应, 应立即注射脱敏剂。

【注意事项】

- 1 注射时需用注射用生理盐水溶解稀释, 应于当日用完。
- 2 滴眼时需用滴眼专用稀释液稀释, 溶解后冷藏保存, 建议一周内用完。
- 3 溶解后如遇浑浊、沉淀等异常现象, 不得使用。
- 4 极少数猫可能发生发热、精神不振、厌食等副作用, 停药后恢复正常。
- 5 如有继发感染, 可配合对症药物使用。
- 6 包装瓶如有损坏不得使用。

【规格】 (1) 100 万 IU/瓶 (2) 200 万 IU/瓶 (3) 400 万 IU/瓶 (4) 500 万 IU/瓶 (5) 1000 万 IU/瓶 (6) 1600 万 IU/瓶 (7) 2000 万 IU/瓶

【包装】 (1) 1 瓶/盒 (2) 10 瓶/盒 (3) 20 瓶/盒 (4) 40 瓶/盒 (5) 50 瓶/盒

【贮藏与有效期】 2~8℃保存, 有效期为 24 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

(二) 重组猫 ω -干扰素(冻干型)内包装标签

兽用

重组猫 ω -干扰素(冻干型)

100 (200、400、500、1000、1600、2000) 万 IU/瓶 批准文号:
批 号:
有效期至:

【作用与用途】 详见说明书。

【用法与用量】 用于 2 月龄及以上猫, 注射和滴眼联合使用。注射时, 用注射用生理盐水复溶, 按 200 万 IU/kg 用量进行皮下注射, 早晚各 1 次; 滴眼时, 按瓶签注明的单位数用专用稀释液稀释至 200 万 IU/ml, 进行滴眼, 每只眼 2 滴, 早晚各 1 次; 连用 14 日。或遵医嘱。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存, 有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

七、重组猫干扰素 ω （冻干型）说明书和标签

（一）重组猫干扰素 ω （冻干型）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：重组猫干扰素 ω （冻干型）

商品名称：

英文名称：Recombinant Feline Interferon ω for Injection, Freeze-dried

汉语拼音：Chongzu Mao Ganraosu ω （Dongganxing）

【主要成分与含量】 主要含重组猫干扰素 ω ，生物学活性不低于 30 万 IU/瓶。

【性状】 白色疏松团块，加入注射用水后迅速溶解。

【作用与用途】 用于猫杯状病毒早期感染的联合治疗。

【用法与用量】 本品用 1.0ml 灭菌生理盐水或注射用水溶解，按 6 万 IU/kg 体重皮下注射，一日 1 次，连用 7 日。同时应联合抗菌等辅助治疗。

【注意事项】

1 使用本品无法改善猫杯状病毒引发的继发感染、溃疡等症状，应配合对症治疗药物使用。不推荐怀孕猫、哺乳猫使用。

2 溶解后应于当日用完，用过的器具和未用完的干扰素等应进行无害化处理。

3 包装瓶有损坏或有浑浊、沉淀等异常现象的产品不能使用。

4 个别猫可能出现一过性体温升高，停药后恢复正常。

5 若出现严重不良反应时，停药并给予必要的对症治疗。

【规格】 30 万 IU/瓶

【包装】 10 瓶/盒

【贮藏与有效期】 2~8℃ 保存，有效期为 24 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

（二）重组猫干扰素 ω （冻干型）内包装标签

兽用

重组猫干扰素 ω （冻干型）

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于猫杯状病毒早期感染的联合治疗。

【用法与用量】 本品用 1.0ml 生理盐水或注射用水溶解，按 6 万 IU/kg 体重皮下注射，一日 1 次，

连用7日。同时应联合抗菌等辅助治疗。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为24个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

八、鸭甲型肝炎活疫苗（3型，SD70株）说明书和标签

（一）鸭甲型肝炎活疫苗（3型，SD70株）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：鸭甲型肝炎活疫苗（3型，SD70株）

商品名称：无

英文名称：Duck Hepatitis A Vaccine, Living (Type 3, Strain SD70)

汉语拼音：Ya Jiaxingganyan Huoyimiao (3 Xing, SD70 Zhu)

【主要成分与含量】 每羽份疫苗中含鸭甲型肝炎（3型）病毒SD70株至少 $10^{3.50}$ ELD₅₀。

【性状】 淡粉色海绵状疏松团块，易与瓶壁脱离，加稀释液后迅速溶解。

【作用与用途】 用于预防3型鸭甲型肝炎病毒（DHAV-3）引起的雏鸭病毒性肝炎。注射（皮下或肌肉）免疫3日产生免疫力，饮水免疫5日产生免疫力，免疫期为42日。

【用法与用量】 用于1~3日龄雏鸭注射（皮下或肌肉）或饮水免疫。按瓶签注明羽份，用生理盐水稀释，每只鸭注射0.5 ml（1羽份）；用蒸馏水（或凉开水）稀释，每只鸭饮水免疫10ml（2羽份）。

【注意事项】

- 1 疫苗稀释后，应在4小时内用完。
- 2 注射接种过程中应采取常规无菌操作。
- 3 饮水接种时，忌用金属容器，饮用前应停水1~2小时。
- 4 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羽份/瓶 （2）500羽份/瓶 （3）1000羽份/瓶 （4）2000羽份/瓶

【包装】 （1）10瓶/盒 （2）60盒/箱

【贮藏与有效期】 -15℃以下保存，有效期为24个月；2~8℃保存，有效期为12个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

（二）鸭甲型肝炎活疫苗（3型，SD70株）内包装标签

兽用

鸭甲型肝炎活疫苗（3型，SD70株）

批准文号：

批 号:

有效期至:

【作用与用途】 用于预防 3 型鸭甲型肝炎病毒 (DHAV-3) 引起的雏鸭病毒性肝炎。注射 (皮下或肌肉) 免疫 3 日产生免疫力, 饮水免疫 5 日产生免疫力, 免疫期为 42 日。

【用法与用量】 用于 1~3 日龄雏鸭注射 (皮下或肌肉) 或饮水免疫。按瓶签注明羽份, 用生理盐水稀释, 每只鸭注射 0.5 ml (1 羽份); 用蒸馏水 (或凉开水) 稀释, 每只鸭饮水免疫 10ml (2 羽份)。

【贮藏与有效期】 -15℃ 以下保存, 有效期为 24 个月; 2~8℃ 保存, 有效期为 12 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

九、姜黄提取散说明书和标签

(一) 姜黄提取散说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称: 姜黄提取散

商品名称:

汉语拼音: Jianghuang Tiqu San

【主要成分】 姜黄

【性状】 本品为黄色至棕黄色的粉末; 气香, 味辛、微苦。

【功能与主治】 保肝护肝。主治淡水鱼、虾肝胆综合征。

【用法与用量】 拌饵投喂: 一次量, 草鱼、鲮鱼、加州鲈、小龙虾, 每 1kg 体重 0.2g, 一日 2 次, 连用 10 日。

【不良反应】 按规定用法与用量使用, 暂未发现不良反应。

【注意事项】 使用时注意避免阳光直射。

【规格】 每 1g 相当于原生药 6.5g。

【包装】 200g/袋。

【贮藏】 密封, 遮光。

【有效期】 24 个月

【批准文号】

【生产企业】

(二) 姜黄提取散标签

兽用

【兽药名称】

通用名称: 姜黄提取散

商品名称:

汉语拼音: Jianghuang Tiqu San

【主要成分】 姜黄

【性状】 本品为黄色至棕黄色的粉末; 气香, 味辛、微苦。

【功能与主治】 保肝护肝。主治淡水鱼、虾肝胆综合征。

【用法与用量】 拌饵投喂: 一次量, 草鱼、鲢鱼、加州鲈、小龙虾, 每 1kg 体重 0.2g, 一日 2 次, 连用 10 日。

【规格】 每 1g 相当于原生药 6.5g。

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【包装】 200g/袋。

【贮藏】 密封, 遮光。

【生产企业】

十、芩连清热口服液说明书和标签

(一) 芩连清热口服液说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称: 芩连清热口服液

商品名称:

汉语拼音: Qinlian Qingre Koufuye

【主要成分】 黄芩、连翘、大青叶、甘草。

【性状】 本品为棕褐色的澄清液体; 味苦、微甜。

【功能与主治】 清热解毒。主治风热感冒所致的鸡发热、流黄色黏稠鼻涕、咳嗽、啰音、目赤肿胀、精神沉郁等症。

【用法与用量】 混饮: 每 1kg 体重, 鸡 0.6ml, 将药物加入全天饮水量的 20%~30% 的饮水中, 供鸡饮用, 每日一次, 连用 5 日。

【不良反应】 按推荐的用法与用量使用, 暂未见不良反应。

【注意事项】 暂无规定。

【规格】 每 1ml 相当于原生药 0.8g。

【包装】

【贮藏】 密闭, 避光, 置阴凉处。

【有效期】 24 个月

【批准文号】

【生产企业】

(二) 芩连清热口服液标签

兽用

【兽药名称】

通用名称：芩连清热口服液

商品名称：

汉语拼音：Qinlian Qingre Koufuye

【主要成分】 黄芩、连翘、大青叶、甘草。

【性状】 本品为棕褐色的澄清液体；味苦、微甜。

【功能与主治】 清热解毒。主治风热感冒所致的鸡发热、流黄色黏稠鼻涕、咳嗽、啰音、目赤肿胀、精神沉郁等症。

【用法与用量】 混饮：每 1kg 体重，鸡 0.6ml，将药物加入全天饮水量的 20%~30% 的饮水中，供鸡饮用，每日一次，连用 5 日。

【规格】 每 1ml 相当于原生药 0.8g。

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【包装】

【贮藏】 密闭，避光，置阴凉处。

【生产企业】

十一、猪圆环病毒 2 型基因工程亚单位疫苗（大肠杆菌源）说明书和标签

(一) 猪圆环病毒 2 型基因工程亚单位疫苗（大肠杆菌源）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：猪圆环病毒 2 型基因工程亚单位疫苗（大肠杆菌源）

商品名称：无

英文名称：Porcine Circovirus Type 2 Genetic Engineering Subunit Vaccine (*E.coli* Origin)

汉语拼音：ZhuYuanhuanbingdu Erxing Jiyingongcheng Yadanwei Yimiao (Dachangganjun Yuan)

【主要成分与含量】 疫苗中含有 PCV2 rCap 蛋白，每头份疫苗中 PCV2 rCap 蛋白的含量应为 100μg。

【性状】 乳白色均匀乳剂。

【作用与用途】 用于预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。免疫产生期为二免后 3 周，免疫期为 7 个月。

【用法与用量】 颈部肌肉注射。14~21 日龄仔猪首免 1.0ml，14 日后二免 1.0ml。

【不良反应】 一般无明显的不良反应。

【注意事项】

- 1 仅用于健康动物。
- 2 运输过程需冷藏，防止阳光直射。
- 3 本品严禁冻结，使用前应充分混匀。
- 4 疫苗开启后应一次用完。
- 5 使用无菌的注射器进行接种。
- 6 个别敏感猪可能会发生过敏反应，应用抗组胺药进行治疗。
- 7 使用后的疫苗瓶、器具和未用完的疫苗应进行无害化的处理。

【规格】

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 18 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

(二) 猪圆环病毒 2 型基因工程亚单位疫苗（大肠杆菌源）内包装标签

兽用

猪圆环病毒 2 型基因工程亚单位疫苗（大肠杆菌源）

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。免疫产生期为二免后 3 周，免疫期为 7 个月。

【用法与用量】 颈部肌肉注射。14~21 日龄仔猪首免 1.0ml，14 日后二免 1.0ml。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 18 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

十二、猪圆环病毒 2 型、副猪嗜血杆菌病二联灭活疫苗（LN 株+4 型 HB 株+5 型 JX02 株）说明书和标签

(一) 猪圆环病毒 2 型、副猪嗜血杆菌病二联灭活疫苗（LN 株+4 型 HB 株+5 型 JX02 株）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：猪圆环病毒 2 型、副猪嗜血杆菌病二联灭活疫苗（LN 株+4 型 HB 株+5 型 JX02 株）

商品名称：无

英文名称：Porcine Circovirus Type 2 and Haemophilus parasuis Vaccine, Inactivated (Strain LN+Serotype 4, Strain HB+Serotype 5, Strain JX02)

汉语拼音：Zhu Yuanhuanbingdu Erxing、Fuzhushixueganjunbing Erlian Miehuoyimiao（LN Zhu+Sixing HB Zhu+Wuxing JX02 Zhu）

【主要成分与用量】 本品含灭活的猪圆环病毒 2 型（LN 株）细胞毒液、副猪嗜血杆菌（4 型 HB 株、5 型 JX02 株）菌液，每毫升疫苗中含灭活前的猪圆环病毒 $10^{5.6}$ TCID₅₀、副猪嗜血杆菌 4 型 HB 株和 5 型 JX02 株各 2.0×10^9 CFU。

【性状】 白色或乳白色均匀乳状液。

【作用与用途】 用于预防由猪圆环病毒 2 型感染引起的相关疾病及血清 4 型和 5 型副猪嗜血杆菌引起的副猪嗜血杆菌病。免疫产生期为二免后 14 日，免疫期为 4 个月。

【用法与用量】 颈部肌肉注射。每头 1.0ml。仔猪 3~5 周龄首免，21 日后二免。

【不良反应】 一般无可见不良反应，在敏感个体上注射后可能会出现过敏反应，可用抗过敏药物（如地塞米松、肾上腺素等）进行治疗。

【注意事项】

- 1 仅用于接种健康猪。
- 2 本疫苗贮藏及运输过程中切勿冻结或曝晒，使用前使疫苗恢复至室温并充分摇匀，启封后限 8 小时内使用完。
- 3 使用前应仔细检查包装，发现破损、残缺、文字模糊、过期失效等，则禁止使用。
- 4 针头、注射器应严格灭菌，每头猪应更换一次针头，注射部位消毒后进行颈部肌肉注射。
- 5 剩余疫苗、疫苗瓶、注射器具等应进行无害化处理。
- 6 禁止与其他疫苗混合使用。

【规格】

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 12 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

（二）猪圆环病毒 2 型、副猪嗜血杆菌病二联灭活疫苗（LN 株+4 型 HB 株+5 型 JX02 株）内包装标签

兽用

猪圆环病毒 2 型、副猪嗜血杆菌病二联灭活疫苗（LN 株+4 型 HB 株+5 型 JX02 株）

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于预防由猪圆环病毒 2 型感染引起的相关疾病及血清 4 型和 5 型副猪嗜血杆菌引起的副猪嗜血杆菌病。免疫产生期为二免后 14 日，免疫期为 4 个月。

【用法与用量】 颈部肌肉注射。每头 1.0ml。仔猪 3~5 周龄首免，21 日后二免。

【贮藏与有效期】 2~8℃ 保存，有效期为 12 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

十三、鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒病（I 群，4 型）三联灭活疫苗（La Sota 株+WJ100 株+JH 株）说明书和标签

（一）鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒病（I 群，4 型）三联灭活疫苗（La Sota 株+WJ100 株+JH 株）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒病（I 群，4 型）三联灭活疫苗（La Sota 株+WJ100 株+JH 株）

商品名称：

英文名称：Newcastle Disease, Avian Influenza (H9 Subtype) and Fowl Adenovirus Disease (Group I, Serotype 4) Vaccine, Inactivated (Strain La Sota+Strain WJ100+Strain JH)

汉语拼音：Jixinchengyi, Qinliugan (H9 yaxing), Qinxianbingdubing (I qun, 4 xing) Sanlian Miehuoyimiao (La Sota Zhu+WJ100 Zhu+JH Zhu)

【主要成分与含量】 疫苗每羽份（0.3ml）含灭活的鸡新城疫病毒 La Sota 株 $10^{8.0}$ EID₅₀，禽流感（H9 亚型）病毒 WJ100 株 $10^{7.6}$ EID₅₀，禽腺病毒（I 群，4 型）病毒 JH 株 $10^{6.5}$ TCID₅₀。

【性状】 乳白色均匀乳剂。

【作用与用途】 用于预防鸡新城疫、H9 亚型禽流感和禽腺病毒（I 群，4 型）引起的禽腺病毒病。免疫产生期为 21 日，免疫期为 4 个月。

【用法与用量】 颈部皮下或肌肉注射。2~4 周龄鸡，每只注射 0.3ml；4 周龄以上鸡，每只注射 0.5ml。

【不良反应】 一般无可见不良反应。

【注意事项】

- 1 本品仅用于接种健康鸡。
- 2 本品严禁冻结或过热，疫苗使用前应先恢复至室温并充分摇匀。
- 3 用前应仔细检查疫苗，如发现包装瓶破裂、无瓶签、疫苗中混有杂质和疫苗破乳等异常现象切勿使用。
- 4 疫苗瓶一旦开启，限当日用完。

- 5 注射用过的针头、注射器和疫苗瓶等用具，应作消毒等无害化处理。
- 6 屠宰前 28 日内禁用。

【规格】

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 12 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

(二) 鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、禽腺病毒病 (I 群, 4 型) 三联灭活疫苗 (La Sota 株+WJ100 株+JH 株) 内包装标签

兽用

**鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、禽腺病毒病 (I 群, 4 型) 三联灭活疫苗
(La Sota 株+WJ100 株+JH 株)**

批准文号:

批 号:

有效期至:

【作用与用途】 用于预防鸡新城疫、H9 亚型禽流感和禽腺病毒 (I 群, 4 型) 引起的禽腺病毒病。免疫产生期为 21 日, 免疫期为 4 个月。

【用法与用量】 颈部皮下或肌肉注射。2~4 周龄鸡, 每只注射 0.3ml; 4 周龄以上鸡, 每只注射 0.5ml。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存, 有效期为 12 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

十四、猪脾转移因子注射液说明书和标签

(一) 猪脾转移因子注射液说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称: 猪脾转移因子注射液

商品名称: 倍力伉

英文名称: Pig Spleen Transfer Factor Injection

汉语拼音: Zhupi Zhuanyiyinzi Zhushuye

【主要成分与含量】 主要成分为多肽和核糖, 成品中多肽含量为 2.0~4.0mg/ml, 核糖含量为 55~165μg/ml。

【性状】 淡黄色或微黄色透明液体。

【作用与用途】 本品为免疫增强剂。用于增强猪的免疫功能。

【用法与用量】 猪，肌肉注射，50kg 以内的猪 2.0ml/头，50kg 以上的猪 4.0ml/头。

【不良反应】 无不良反应。

【注意事项】

- 1 避免阳光直射及高温，浑浊勿用。
- 2 使用前摇匀并恢复至室温，开封后应一次性用完。
- 3 本品无抗原性，能够与疫苗同时使用，但不能代替疫苗。
- 4 本品未见与药物发生配伍禁忌，无过敏反应，可与常用抗病毒药物、抗生素、中药制剂同时使用。
- 5 用过的器具和未用完的注射液等应进行无害化处理。

【规格】

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃避光贮藏，有效期为 24 个月。

【批准文号】

【生产企业】 派生特（福州）生物科技有限公司

仅在兽医指导下使用

（二）猪脾转移因子注射液内包装标签

兽用

猪脾转移因子注射液

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 本品为免疫增强剂。用于增强猪的免疫功能。

【用法与用量】 猪，肌肉注射，50kg 以内的猪 2.0ml/头，50kg 以上的猪 4.0ml/头。

【贮藏与有效期】 2~8℃避光贮藏，有效期为 24 个月。

【生产企业】 派生特（福州）生物科技有限公司

仅在兽医指导下使用

十五、激蛋颗粒说明书和标签

（一）激蛋颗粒说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：激蛋颗粒

商品名称：

汉语拼音：Jidan Keli

【主要成分】 虎杖、丹参、菟丝子、当归、川芎、牡蛎等。

【性状】 本品为浅黄色至黄褐色的颗粒。

【功能与主治】 清热解毒，活血祛瘀，补肾强体。主治鸡输卵管炎，产蛋功能低下。

【用法与用量】 混饮：每 1L 水，鸡 4g，连用 7 日。

【不良反应】 按推荐的用法与用量使用，暂未发现不良反应。

【注意事项】 暂无规定。

【规格】 每 1g 相当于原生药 1.08g。

【包装】

【贮藏】 密封，防潮。

【有效期】 36 个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）激蛋颗粒标签

兽用

【兽药名称】

通用名称：激蛋颗粒

商品名称：

汉语拼音：Jidan Keli

【主要成分】 虎杖、丹参、菟丝子、当归、川芎、牡蛎等。

【性状】 本品为浅黄色至黄褐色的颗粒。

【功能与主治】 清热解毒，活血祛瘀，补肾强体。主治鸡输卵管炎，产蛋功能低下。

【用法与用量】 混饮：每 1L 水，鸡 4g，连用 7 日。

【规格】 每 1g 相当于原生药 1.08g。

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【包装】

【贮藏】 密封，防潮。

【生产企业】

十六、复方芬苯达唑片说明书和标签

（一）复方芬苯达唑片说明书

宠物用

【兽药名称】

通用名称：复方芬苯达唑片

商品名称：

英文名称：Compound Fenbendazole Tablets

汉语拼音：Fufang Fenbendazuo Pian

【主要成分】 芬苯达唑、吡喹酮

【性状】 本品为白色或类白色刻痕片。

【药理作用】

药效学 芬苯达唑通过与寄生虫肠道细胞的微管蛋白结合，破坏微管的形成，从而阻止葡萄糖吸收、抑制糖原分解，从而抑制蠕虫体内能量产生，导致虫体死亡。吡喹酮可使寄生虫收缩及虫体瘫痪，寄生虫肌肉瞬间强直收缩并快速吐出灶性空泡，这种瞬间强直收缩是二价离子通道（尤其是钙离子通道）的快速开放所致。芬苯达唑对犬所有线虫（蛔虫、钩虫、鞭虫等）感染均有效。吡喹酮对所有绦虫和吸虫有效，特别是犬复孔绦虫、巨颈绦虫及细粒棘球绦虫，对成虫和幼虫均有效。

药动学 犬以 50mg/kg（以芬苯达唑计）单剂量内服给药后，芬苯达唑吸收较快，达峰时间较短，达峰时间（ T_{max} ）为 $2.75 \pm 0.46h$ ，达峰浓度（ C_{max} ）为 $102.04 \pm 29.97ng \cdot ml^{-1}$ ，半衰期（ $T_{1/2}$ ）为 $7.32 \pm 1.53h$ ，平均滞留时间（MRT）为 $12.41 \pm 0.46h$ ，在犬体内呈现中速消除，滞留时间较短的特征，吸收后的芬苯达唑代谢成为奥芬达唑和砒，主要代谢物奥芬达唑具有驱虫活性；吡喹酮吸收快，达峰时间短，达峰浓度（ C_{max} ）为 $350.88 \pm 83.19ng \cdot ml^{-1}$ ，达峰时间（ T_{max} ）为 $1.5 \pm 0.76h$ ，半衰期（ $T_{1/2}$ ）为 $4.38 \pm 1.36h$ ，平均滞留时间（MRT）为 $4.26 \pm 0.43h$ ，在犬体内快速消除，滞留时间短。

【适应证】 用于治疗犬蛔虫和复孔绦虫感染。

【用法与用量】 以芬苯达唑计，内服：犬，一次量，每 1kg 体重 50mg。如有重新感染，应向兽医咨询是否需要重复给药。详见下表。

品种	体重（kg）	适用片剂规格	剂量（片）
幼犬、小型犬	0.5~2.5	137.5mg	1 片
	2.5~5	137.5mg	2 片
	6~10	550mg	1 片
	11~15	550mg	1+½片
中型犬	16~20	550mg	2 片
	21~25	550mg	2+½片
	26~30	550mg	3 片
大型犬	31~35	550mg	3+½片
	36~40	550mg	4 片

可以直接内服，也可以与食物混合服用，不需饮食控制或禁食。

【不良反应】 按推荐剂量使用，未见不良反应。超剂量使用时，本品耐受性好，但不得超过 3 倍剂量。超过 5 倍剂量时，可出现肝损伤。严重过量服用后，可能出现偶发性呕吐和短暂腹泻。

【注意事项】

- 1 哺乳期母犬可使用本品。
- 2 妊娠期母犬需严格按照推荐剂量用药，不得超剂量用药。治疗妊娠母犬蛔虫感染，应先咨询兽医。
- 3 用药后必须避免犬与复孔绦虫的中间宿主跳蚤接触，以减少绦虫的发生和再次感染。
- 4 已掰开的药片剩余部分勿留用。
- 5 接触药片后应洗手。
- 6 置于儿童无法触及处。

【休药期】 无需制定。

【规格】 （1）137.5mg（芬苯达唑 125mg+吡喹酮 12.5mg） （2）550mg（芬苯达唑 500mg+吡喹酮 50mg）

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【有效期】 60 个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）复方芬苯达唑片标签

宠物用

【兽药名称】

通用名称：复方芬苯达唑片

商品名称：

英文名称：Compound Fenbendazole Tablets

汉语拼音：Fufang Fenbendazuo Pian

【主要成分】 芬苯达唑、吡喹酮

【性状】 本品为白色至类白色刻痕片。

【适应证】 用于治疗犬蛔虫和复孔绦虫感染。

【用法与用量】 以芬苯达唑计。内服：犬，一次量，每 1kg 体重 50mg。如有重新感染，应当向兽医咨询是否需要重复给药。详见说明书。

【规格】 （1）137.5mg（芬苯达唑 125mg+吡喹酮 12.5mg） （2）550mg（芬苯达唑 500mg+吡喹酮 50mg）

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【休药期】 无需制定。

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【生产企业】

十七、非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒说明书和标签

（一）非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒

商品名称：

英文名称：African Swine Fever Virus ELISA Antibody Test Kit

汉语拼音：Feizhouzhuwen Bingdu ELISA Kangti Jiance Shijihe

【主要成分与含量】

试剂盒组成	规格	数量
包被板	96 孔/块	1 块/盒
阴性对照血清	1ml/管	1 管/盒
阳性对照血清	1ml/管	1 管/盒
样品稀释液	50ml/瓶	1 瓶/盒
10 倍浓缩洗涤液	50ml/瓶	1 瓶/盒
酶标抗体稀释液	11ml/瓶	1 瓶/盒
100 倍浓缩酶标抗体	150μl/管	1 管/盒
底物溶液	11ml/瓶	1 瓶/盒
终止液	6ml/瓶	1 瓶/盒

【性状】 试剂盒应无破损、无裂痕、无渗漏。其中：

包被板 包装袋封闭良好，表面光洁、无裂纹，包被板板底清洁、透明、无异物。

阴性对照血清 无色或淡黄色澄清液体。

阳性对照血清 无色或淡黄色澄清液体。

样品稀释液 无色澄清液体。

10 倍浓缩洗涤液 无色澄清液体。

酶标抗体稀释液 无色澄清液体。

100 倍浓缩酶标抗体 无色或淡黄色澄清液体。

底物溶液 无色澄清液体。

终止液 无色澄清液体。

【作用与用途】 用于检测猪血清中非洲猪瘟病毒 p54 蛋白抗体。

【用法与判定】

1 用法

1.1 试剂的准备 用前将所有的试剂和样品恢复至 15~25℃，试剂应轻轻地旋转或振荡予以混合。

1.2 洗涤液的配制 取 1 份 10 倍浓缩洗涤液加入到 9 份双蒸水中，混匀。配制好的洗涤液应在 7 日内用完。

1.3 工作浓度酶标抗体的配制 取 1 份 100 倍浓缩酶标抗体加入到 99 份酶标抗体稀释液中，混匀，根据检测样品的数量进行稀释，现用现配。

1.4 待检血清的稀释 用样品稀释液将待检血清按 1：200（V/V）进行稀释。

1.5 加样 根据样品数量，取可拆卸包被板，每孔加入稀释好的待检血清 100μl，同时设阳性对照血清和阴性对照血清各 2 孔。

1.6 孵育 置 37℃孵育 30 分钟。

1.7 洗涤 弃去孔中液体，每孔加入洗涤液 300μl，洗涤 4 次，每次拍干。

1.8 加入酶标抗体 每孔加入工作浓度酶标抗体 100μl。

1.9 孵育 置 37℃孵育 45 分钟。

1.10 洗涤 方法同 1.7。

1.11 显色 每孔加入底物溶液 100μl，置 37℃避光孵育 10 分钟。

1.12 终止 每孔加入终止液 50μl，轻微振荡混匀后，在波长为 450nm 下读取 OD_{450nm} 值（应在加入终止液后 5 分钟内完成读数）。

1.13 计算 按下式计算 S/P 值。

$$S/P \text{ 值} = \frac{\text{待检血清 OD}_{450\text{nm}} \text{ 值} - \text{阴性对照血清平均 OD}_{450\text{nm}} \text{ 值}}{\text{阳性对照血清平均 OD}_{450\text{nm}} \text{ 值} - \text{阴性对照血清平均 OD}_{450\text{nm}} \text{ 值}}$$

2 判定

2.1 试验成立的条件 $0.90 \leq \text{阳性对照血清平均 OD}_{450\text{nm}} \text{ 值} \leq 1.40$ ，阴性对照血清平均 OD_{450nm} 值 < 0.15，则判为试验成立。

2.2 判定 待检血清 S/P 值 ≥ 0.45 ，判为阳性；待检血清 S/P 值 < 0.45，判为阴性。

【注意事项】

- 1 试剂盒应在 2~8℃运输及保存。
- 2 贮藏时，所有的板条一定要用封口膜密封，防止潮气对包被板的损伤。否则，不得使用。
- 3 不要使底物溶液接触强光和氧化物。所有试剂取出后，均不得再加回瓶中。
- 4 仔细阅读说明书。
- 5 不要使用过期的组分或者不同批次试剂混合使用。
- 6 稀释 10 倍浓缩洗涤液时，如发现结晶，置 37℃使其溶解后再使用。
- 7 注意加样和洗涤过程，应确保试验的准确度，严禁用嘴吸液。
- 8 待检血清发生腐败时勿用于检测。
- 9 检验用器皿必须清洁，操作过程避免与金属类器物接触。
- 10 应严格按照试剂盒说明书进行操作，严格遵守各操作步骤规定的时间和温度。
- 11 操作过程中使用手套，终止液是硫酸，具有腐蚀性，使用时要小心。所有的废液要经过无害化处理。

【规格】 96 孔/盒

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

(二) 非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒内包装标签

兽用

非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒

96孔/盒

批准文号：

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

包被板

96孔/块

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

阴性对照血清

1ml/管

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

阳性对照血清

1ml/管

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

样品稀释液

50ml/瓶

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

10 倍浓缩洗涤液

50ml/瓶

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

酶标抗体稀释液

11ml/瓶

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

100 倍浓缩酶标抗体

150μl/管

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

底物溶液

11ml/瓶

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

终止液

6ml/瓶

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为9个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

十八、猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条说明书和标签

（一）猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条

商品名称：

英文名称：Immunofluorescence Assay Strip for Porcine Epidemic Diarrhea Virus

汉语拼音：Zhu Liu Xing Xing Fu Xie Bing Du Mian Yi Ying Guang Jian Ce Shi Zhi Tiao

【主要成分与含量】

试剂盒组分	规格		数量/盒			
猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条	1条/袋	10袋	20袋	50袋	100袋	
塑料滴管	个	10个	20个	50个	100个	
棉拭子	1支/袋	10袋	20袋	50袋	100袋	
样本处理液	1ml/管	10管	20管	50管	100管	
说明书	份	1份	1份	1份	1份	

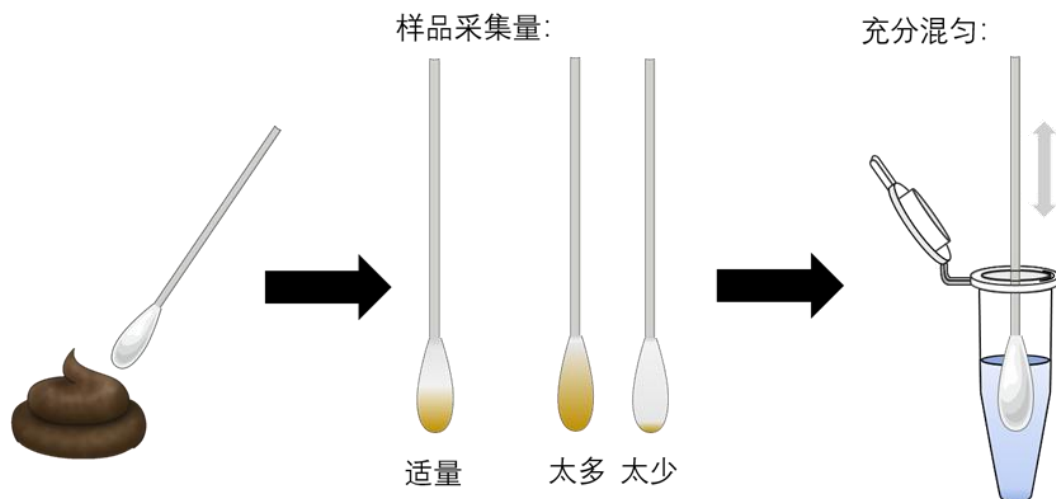
【作用与用途】 用于检测猪粪便样品中的猪流行性腹泻病毒。

【用法与判定】

1 用法

1.1 样品采集及处理

取棉拭子蘸取适量猪粪便样品，将棉拭子插入含有样品处理液的样品管中，紧靠管内壁旋转多次使猪粪便样品充分溶解，室温静置5分钟。



1.2 样品检测

取出试纸条，采用配套的滴管吸取 1.1 中上清液，缓慢、逐滴加到试纸条样品孔中（3~4 滴），室温水平静置，15~20 分钟内将试纸条使用干式荧光免疫分析仪读取结果（激发波长 360nm，发射波长 615nm）。

2 判定

2.1 当试纸条 C 线荧光强度大于或等于 5000，T 线荧光强度与 C 线荧光强度比值大于或等于 0.12 时，判为阳性。

2.2 当试纸条 C 线荧光强度大于或等于 5000，T 线荧光强度与 C 线荧光强度比值小于 0.12 时，判为阴性。

2.3 若试纸条 C 线荧光强度小于 5000 时，判为无效。

【注意事项】

- 1 如果试纸条的铝箔袋有破损，请勿使用。
- 2 处理样品时，请佩戴保护手套。
- 3 试验完毕后，请将试纸条、滴管等无害化处理。

【规格】 （1）10条/盒 （2）20条/盒 （3）50条/盒 （4）100条/盒

【贮藏与有效期】 4~25℃保存，有效期为12个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

（二）猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条内包装标签

兽用

猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条

批准文号：

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 4~25℃保存，有效期为12个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

猪流行性腹泻病毒免疫荧光检测试纸条

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 4~25℃保存，有效期为12个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

样品处理液

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 4~25℃保存，有效期为12个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

十九、犬狂犬病病毒抗体荧光微球检测试纸条说明书和标签

(一) 犬狂犬病病毒抗体荧光微球检测试纸条说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：犬狂犬病病毒抗体荧光微球检测试纸条

商品名称：无

英文名称：Rabies Virus Antibody Fluorescent Microsphere Test Strip

汉语拼音：Quanguangquanbing Bingdu Kangti Yingguang Weiqiu Jiance Shizhitiao

【主要成分与含量】

主要成分	数量	装量
试纸条	10 袋/盒	1 条/袋
样品稀释液	10 管/盒	1ml/管
ID 卡	1 个/盒	1 个
说明书	1 份/盒	1 份

【作用与用途】 用于检测犬血清中狂犬病病毒抗体。

【检测仪器】 荧光免疫分析仪应激发波长 365nm，发射波长 610nm。

【反应时间】 15 min

【用法与判定】

1 用法

1.1 准备 试剂卡、样品稀释液和被测样品回温；

注意：确保回温至室温；试剂卡拆封后请于 5 分钟内使用。

1.2 开机：打开干式免疫荧光分析仪的电源键。

1.3 读 ID 卡：插入对应批次 ID 卡，点击屏幕“读 ID 卡”，核对项目及批号无误后点“确定”。

1.4 按样品名称或编码在试剂卡上做好相对应的编号（推荐：按序列号编码并有序排列）。

1.5 干式荧光免疫分析仪技术参数

1.5.1 基本参数

（1）激发波长：365nm

（2）发射波长：610nm

1.5.2 工作条件

（1）电源：电源适配器

（2）电源参数：主机输入——24V—2.5A

适配器输入——100-240VAC，50-60Hz

（3）环境温度：10℃~30℃

（4）相对湿度：≤70%

（5）远离高强度电磁场干扰源

（6）避免强光直射

1.6 样品处理：用移液枪吸取待检血清 10μl 加入到 1ml 样品稀释液中，反复颠倒数次混匀后用于检验。

1.7 加样：撕开铝箔袋，将试纸条平放在桌面上，用移液枪吸取稀释样品 100μl，缓慢加到对应样品编号的试剂卡加样孔中，水平静置 15 分钟后检测。

1.8 检测：将反应 15 分钟的试剂卡插入干式荧光免疫分析仪，点击“测试”，仪器即可显示结果。

1.9 记录结果或者点击“打印”，可打印检测报告。

2 判定

检测结果的判定标准：

强阳性	弱阳性	可疑	阴性
$X \geq 4.00 \text{ IU/ml}$	$0.50 \text{ IU/ml} \leq X < 4.00 \text{ IU/ml}$	$0.25 \text{ IU/ml} \leq X < 0.50 \text{ IU/ml}$	$X < 0.25 \text{ IU/ml}$

①当检测值 $X \geq 4.00 \text{ IU/ml}$ 时，表明样本中犬狂犬病病毒抗体水平较高，为强阳性；

②当检测值 $0.50 \text{ IU/ml} \leq X < 4.00 \text{ IU/ml}$ 时，表明样本中犬狂犬病病毒抗体水平较低，为弱阳性；

③当检测值 $0.25 \text{ IU/ml} \leq X < 0.50 \text{ IU/ml}$ 时，表明可疑，可疑样品进行复测，复测后仍为可疑判为阴性，复测结果如为弱阳性判为弱阳性，如为阴性判为阴性；

④当检测值 $X < 0.25 \text{ IU/ml}$ 时，表明样本未免疫或者犬狂犬病病毒抗体水平低下，为阴性；

⑤当干式免疫分析仪提示“C 线异常，请检查试剂卡”时，该试纸条判定为无效。

【注意事项】

- 1 试验前检查铝箔袋是否破损，如破损不能使用，以免影响检测结果。
- 2 铝箔袋打开后请立即使用，以免环境湿度影响检测试纸条的使用效果。
- 3 最合适的检测环境温度为 15℃~25℃，静置反应过程需避强光照射。
- 4 本试剂盒为筛查试剂盒，检测结果仅提供兽医临床诊断参考。如检测结果出现“无效”，请复检。
- 5 请确认 ID 卡批次与试纸条批次一致，不同批号的试纸条、样品稀释液、ID 卡不得混用。
- 6 建议加样时用移液器反复吹吸稀释样品，以避免稀释样品不均匀，引起检测误差。
- 7 检测时需将试纸条用食指或拇指全部推入试纸条槽，直到推不动为止，避免用力过大造成机械部分故障。
- 8 检测样品都应严格按照规定处理。操作者需戴一次性手套，穿工作服，检测完成后做好场所消毒。

【规格】 1 条/袋

【贮藏与有效期】 4~30℃保存，有效期为 24 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

(二) 犬狂犬病病毒抗体荧光微球检测试纸条内包装标签

兽用

犬狂犬病病毒抗体荧光微球检测试纸条

1 条/袋

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于检测犬血清中狂犬病病毒抗体。

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 4~30℃保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

兽用

样品稀释液

1ml/瓶

批 号：

有效期至：

【用法与判定】 详见说明书。

【贮藏与有效期】 4~30℃保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

二十、禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清说明书和标签

（一）禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清

商品名称：

英文名称：Avian Influenza Virus H7 Subtype (Strain rLN79) Hemagglutination Inhibition Test Antigen, Positive Sera and Negative Sera

汉语拼音：Qinliuganbingdu H7 Yaxing (rLN79 Zhu) Xueningyizhishiyan Kangyuan, Yangxingxueqing Yu Yinxingxueqing

【主要成分与含量】 抗原为灭活的 H7 亚型（rLN79 株）重组禽流感病毒，血凝（HA）效价 $\geq 1:512$ 。测定鸡血清时，使用鸡禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）阳性血清，血凝抑制（HI）抗体效价 $\geq 1:512$ ；使用鸡禽流感病毒 H7 亚型阴性血清，HI 抗体效价 $\leq 1:4$ 。测定鸭血清时，使用鸭禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）阳性血清，HI 抗体效价 $\geq 1:160$ ；使用鸭禽流感病毒 H7 亚型阴性血清，HI 抗体效价 $\leq 1:10$ 。测定鹅血清时，使用鹅禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）阳性血清，HI 抗体效价 $\geq 1:160$ ；使用鹅禽流感病毒 H7 亚型阴性血清，HI 抗体效价 $\leq 1:10$ 。

【性状】 抗原为淡黄色海绵状疏松团块；阳性血清、阴性血清为微黄色或淡红色海绵状疏松团块。易与瓶壁脱离，加稀释液后迅速溶解。

【作用与用途】 用于 HI 试验检测禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）抗体。

【用法与判定】

1 材料

1.1 96 孔 V 型（90 度）微量反应板、单道及多道微量移液器（配有吸头）、加样槽、吸管、烧杯等。

1.2 pH 值 7.0~7.2，0.01mol/L 的 PBS 按照如下方法配制或购买商品化产品，PBS 一经使用，于 2~8℃保存不超过 3 周。PBS 配制方法：称量氯化钠 80g、氯化钾 2g、十二水磷酸氢二钠 36.3g、磷酸二氢钾 2.4g，溶解于 ddH₂O 中，并定容至 10L，用氢氧化钠或盐酸调 pH 值至 7.0~7.2，最后 121℃灭菌 30 分钟或过滤后使用。

1.3 阿氏（Alsevers）液 称葡萄糖 2.05g、柠檬酸钠 0.8g、柠檬酸 0.055g、氯化钠 0.42g，加蒸馏水至 100ml，加热溶解后调 pH 值至 6.1，69Kpa 15min 高压灭菌，2~8℃保存备用。

1.4 1%鸡红细胞悬液 采取 2~4 只 2~6 月龄 SPF 鸡的血液，与等量阿氏液混合，然后用 PBS (0.01mol/L, pH 值 7.0~7.2) 洗涤 3~4 次，每次以 1500r/min 离心 5~10 分钟，将沉积的红细胞用 PBS 配制成 1%悬液。

1.5 抗原溶解 冻干的抗原和血清均按瓶签上规格标注的量，用 PBS 溶解。

2 操作步骤

2.1 血凝 (HA) 试验

2.1.1 在 V 型微量反应板中，每孔加 0.025ml PBS。

2.1.2 第 1 孔加 0.025ml 抗原，反复抽打 3~5 次混匀。

2.1.3 从第 1 孔吸取 0.025ml 抗原加入第 2 孔，混匀后吸取 0.025ml 加入第 3 孔，如此进行 2 倍系列稀释至第 11 孔，从第 11 孔吸取 0.025ml 弃去。

2.1.4 每孔加 0.025ml PBS。

2.1.5 每孔加入 0.025ml 1% (V/V) 鸡红细胞悬液。

2.1.6 结果判定 将反应板在振荡器上震荡 1~2 分钟或轻扣反应板混合反应物，置室温 20~40 分钟或置 2~8℃ 40~60 分钟，当对照孔的红细胞呈显著纽扣状时判定结果。以使红细胞完全凝集的最高稀释度作为判定终点。

2.2 血凝抑制 (HI) 试验 (鸭、鹅血清在检测血清时需要进行前处理，参考方法见注意事项)

2.2.1 4HAU 抗原的配制 根据 HA 试验测定的效价配制 4HAU 抗原，如果抗原凝集价测定结果为 1:1024 (举例)，4 个血凝单位 (即 4HAU) = 1024/4 = 256 (即 1:256)。取 PBS 9.0ml，加抗原 1.0ml，即成 1:10 稀释，将 1:10 稀释液 1.0ml 加入到 24.6ml PBS 中，使最终浓度为 1:256。

2.2.2 4HAU 抗原的检验 检查 4HAU 的血凝价是否准确，应将配制的 1:256 稀释液分别以 1.0ml 的量加入 PBS 1.0ml、2.0ml、3.0ml、4.0ml、5.0ml 和 6.0ml，使最终稀释度为 1:2、1:3、1:4、1:5、1:6 和 1:7。然后，从每一稀释度中取 0.025ml，加入 PBS 0.025ml，再加入 1%鸡红细胞悬液 0.025ml，混匀。将血凝板置室温 20~40 分钟或置 2~8℃ 40~60 分钟，如果配制的抗原液为 4HAU，则 1:4 稀释度将给出凝集终点；如果 4HAU 高于 4 个单位，可能 1:5 或 1:6 为终点；如果较低，可能 1:2 或 1:3 为终点。应根据检验结果将抗原稀释度做适当调整，使工作液确为 4HAU。

2.2.3 第 2~11 孔加入 0.025ml PBS，第 12 孔加入 0.05ml PBS。

2.2.4 第 1、2 孔加入 0.025ml 血清；第 2 孔血清与 PBS 充分混匀后吸 0.025ml 于第 3 孔，依次 2 倍系列稀释至第 10 孔，从第 10 孔吸取 0.025ml 弃去。

2.2.5 第 1~11 孔均加入 0.025ml 的 4HAU 抗原，在室温 (20~25℃) 下静置至少 20 分钟或 2~8℃ 至少 60 分钟。

2.2.6 每孔加入 0.025ml 1% (V/V) 的鸡红细胞悬液，震荡混匀，在室温 (20~25℃) 下静置 20~40 分钟或 2~8℃ 40~60 分钟，对照孔红细胞呈显著纽扣状时判定结果。

3 结果判定 以完全抑制 4HAU 抗原的最高血清稀释倍数判为该血清的 HI 抗体效价。检测鸡血清时，当阳性对照血清的 HI 抗体效价与已知抗体效价误差不超过 1 个滴度，阴性对照血清抗体效价 ≤ 1:4 时，试验方可成立；被检血清 HI 抗体效价 ≤ 1:8 判为阴性，≥ 1:16 判为阳性。检测鸭和鹅血清时，当阳性对照血清的 HI 抗体效价与已知抗体效价误差不超过 1 个滴度，阴性对

照血清效价 $\leq 1:10$ 时，试验方可成立；被检血清 HI 抗体效价 $\leq 1:10$ 判为阴性， $>1:10$ 判为阳性。

【注意事项】

- 1 HA 和 HI 试验影响因素甚多，应严格控制试验条件。每加一试剂或样品后需更换吸头，同时应严格控制作用温度和时间。
- 2 准确配制红细胞悬液，使用时应随时振摇。
- 3 用 pH 值 7.0~7.2 的 PBS (0.01mol/L) 作为稀释液。
- 4 抗原和阴、阳性血清若有污染，应废弃。
- 5 准确配制 4HAU 抗原，使用前需进行滴定，滴定好的抗原应在 2 小时内用完。
- 6 抗原和血清按规定保存。冻干试剂应按规定的体积用 PBS 溶解。溶解后 2~8℃ 保存不超过 1 个月。
- 7 同一亚型不同毒株的 HI 试验抗原，若抗原性存在差异，则检测同一血清的 HI 抗体效价不同。
- 8 鸭、鹅血清一般需进行非特异性凝集抑制素的处理，并分别以鸭、鹅阳性血清、阴性血清作为 HI 试验对照血清。处理参考如下方法：受体破坏酶（RDE）处理法。
 - A.取 1 体积的待检血清（50 μ l），加入 4 体积的受体破坏酶（霍乱弧菌滤液，RDE）（200 μ l）混合均匀，置于 37℃ 水浴中作用 16~18 小时（过夜）。
 - B.将处理后的待检血清移至 56℃ 水浴 30 分钟灭活残留的 RDE，取出后冷却。
 - C.取冷却后的待检血清，加入浓的鸡红细胞（1500r/min 离心 10min，制备成鸡红细胞沉淀），混合均匀，使其终浓度为 5%~20%，在室温下吸附 30 分钟以去除其他非特异性成分。
 - D.将吸附后的待检血清低速离心（2000r/min）5~10 分钟，吸取上清，用于检测。处理后的血清最终为 5 倍稀释的待测血清。

【规格】 （1）1ml/瓶 （2）2ml/瓶

【包装】

【贮藏与有效期】 -20℃ 以下保存，有效期为 24 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

（二）禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清内包装标签

兽用

禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）血凝抑制试验抗原

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于 HI 试验检测禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）抗体。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）阳性血清（鸡）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）HI 试验的阳性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）阳性血清（鸭）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）HI 试验的阳性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）阳性血清（鹅）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H7 亚型（rLN79 株）HI 试验的阳性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H7 亚型阴性血清（鸡）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H7 亚型 HI 试验的阴性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H7 亚型阴性血清（鸭）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H7 亚型 HI 试验的阴性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H7 亚型阴性血清（鹅）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H7 亚型 HI 试验的阴性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

二十一、禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清说明书和标签

（一）禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清

商品名称：

英文名称：Avian Influenza Virus H5 Subtype (Strain rFJ56) Hemagglutination Inhibition Test Antigen, Positive Sera and Negative Sera

汉语拼音：Qinliuganbingdu H5 Yaxing (rFJ56 Zhu) Xueningyizhishiyan Kangyuan , Yangxingxueqing Yu Yinxingxueqing

【主要成分与含量】 抗原为灭活的 H5 亚型(rFJ56 株)重组禽流感病毒，血凝(HA)效价 $\geq 1:512$ 。测定鸡血清时，使用鸡禽流感病毒 H5 亚型(rFJ56 株)阳性血清，血凝抑制(HI)抗体效价 $\geq 1:512$ ；

使用鸡禽流感病毒 H5 亚型阴性血清, HI 抗体效价 $\leq 1:4$ 。测定鸭血清时, 使用鸭禽流感病毒 H5 亚型 (rFJ56 株) 阳性血清, HI 抗体效价 $\geq 1:160$; 使用鸭禽流感病毒 H5 亚型阴性血清, HI 抗体效价 $\leq 1:10$ 。测定鹅血清时, 使用鹅禽流感病毒 H5 亚型 (rFJ56 株) 阳性血清, HI 抗体效价 $\geq 1:160$; 使用鹅禽流感病毒 H5 亚型阴性血清, HI 抗体效价 $\leq 1:10$ 。不同分支毒株间可能存在差异。

【性状】 抗原为淡黄色海绵状疏松团块; 阳性血清、阴性血清为微黄色或淡红色海绵状疏松团块。易与瓶壁脱离, 加稀释液后迅速溶解。

【作用与用途】 用于 HI 试验检测 Clade 2.3.4.4h 禽流感病毒 H5 亚型 (rFJ56 株) 抗体。

【用法与判定】

1 材料

1.1 96 孔 V 型 (90 度) 微量反应板、单道及多道微量移液器 (配有吸头)、加样槽、吸管、烧杯等。

1.2 pH 值 7.0~7.2, 0.01mol/L 的 PBS 按照如下方法配制或购买商品化产品, PBS 一经使用, 于 2~8℃ 保存不超过 3 周。PBS 配制方法: 称量氯化钠 80g、氯化钾 2g、十二水磷酸氢二钠 36.3g、磷酸二氢钾 2.4g, 溶解于 ddH₂O 中, 并定容至 10L, 用氢氧化钠或盐酸调 pH 值至 7.0~7.2, 最后 121℃ 灭菌 30 分钟或过滤后使用。

1.3 阿氏 (Alsevers) 液 称葡萄糖 2.05g、柠檬酸钠 0.8g、柠檬酸 0.055g、氯化钠 0.42g, 加蒸馏水至 100ml, 加热溶解后调 pH 值至 6.1, 69Kpa 15min 高压灭菌, 2~8℃ 保存备用。

1.4 1% 鸡红细胞悬液 采取 2~4 只 2~6 月龄 SPF 鸡的血液, 与等量阿氏液混合, 然后用 PBS (0.01mol/L, pH 值 7.0~7.2) 洗涤 3~4 次, 每次以 1500r/min 离心 5~10 分钟, 将沉积的红细胞用 PBS 配制成 1% 悬液。

1.5 抗原溶解 冻干的抗原和血清均按瓶签上规格标注的量, 用 PBS 溶解。

2 操作步骤

2.1 血凝 (HA) 试验

2.1.1 在 V 型微量反应板中, 每孔加 0.025ml PBS。

2.1.2 第 1 孔加 0.025ml 抗原, 反复抽打 3~5 次混匀。

2.1.3 从第 1 孔吸取 0.025ml 抗原加入第 2 孔, 混匀后吸取 0.025ml 加入第 3 孔, 如此进行 2 倍系列稀释至第 11 孔, 从第 11 孔吸取 0.025ml 弃去。

2.1.4 每孔加 0.025ml PBS。

2.1.5 每孔加入 0.025ml 1% (V/V) 鸡红细胞悬液。

2.1.6 结果判定 将反应板在振荡器上震荡 1~2 分钟或轻扣反应板混合反应物, 置室温 20~40 分钟或置 2~8℃ 40~60 分钟, 当对照孔的红细胞呈显著纽扣状时判定结果。以使红细胞完全凝集的最高稀释度作为判定终点。

2.2 血凝抑制 (HI) 试验 (鸭、鹅血清在检测血清时需要进行前处理, 参考方法见注意事项)

2.2.1 4HAU 抗原的配制 根据 HA 试验测定的效价配制 4HAU 抗原, 如果抗原凝集价测定结果为 1:1024 (举例), 4 个血凝单位 (即 4HAU) = 1024/4 = 256 (即 1:256)。取 PBS 9.0ml, 加抗原 1.0ml, 即成 1:10 稀释, 将 1:10 稀释液 1.0ml 加入到 24.6ml PBS 中, 使最终浓度为 1:256。

2.2.2 4HAU 抗原的检验 检查 4HAU 的血凝价是否准确,应将配制的 1:256 稀释液分别以 1.0ml 的量加入 PBS 1.0ml、2.0ml、3.0ml、4.0ml、5.0ml 和 6.0ml,使最终稀释度为 1:2、1:3、1:4、1:5、1:6 和 1:7。然后,从每一稀释度中取 0.025ml,加入 PBS 0.025ml,再加入 1%鸡红细胞悬液 0.025ml,混匀。将血凝板置室温 20~40 分钟或置 2~8℃ 40~60 分钟,如果配制的抗原液为 4HAU,则 1:4 稀释度将给出凝集终点;如果 4HAU 高于 4 个单位,可能 1:5 或 1:6 为终点;如果较低,可能 1:2 或 1:3 为终点。应根据检验结果将抗原稀释度做适当调整,使工作液确为 4HAU。

2.2.3 第 2~11 孔加入 0.025ml PBS,第 12 孔加入 0.05ml PBS。

2.2.4 第 1、2 孔加入 0.025ml 血清;第 2 孔血清与 PBS 充分混匀后吸 0.025ml 于第 3 孔,依次 2 倍系列稀释至第 10 孔,从第 10 孔吸取 0.025ml 弃去。

2.2.5 第 1~11 孔均加入 0.025ml 的 4HAU 抗原,在室温(20~25℃)下静置至少 20 分钟或 2~8℃ 至少 60 分钟。

2.2.6 每孔加入 0.025ml 1% (V/V) 的鸡红细胞悬液,震荡混匀,在室温(20~25℃)下静置 20~40 分钟或 2~8℃ 40~60 分钟,对照孔红细胞呈显著纽扣状时判定结果。

3 结果判定 以完全抑制 4HAU 抗原的最高血清稀释倍数判为该血清的 HI 抗体效价。检测鸡血清时,当阳性对照血清的 HI 抗体效价与已知抗体效价误差不超过 1 个滴度,阴性对照血清抗体效价 $\leq 1:4$ 时,试验方可成立;被检血清 HI 抗体效价 $\leq 1:8$ 判为阴性, $\geq 1:16$ 判为阳性。检测鸭和鹅血清时,当阳性对照血清的 HI 抗体效价与已知抗体效价误差不超过 1 个滴度,阴性对照血清效价 $\leq 1:10$ 时,试验方可成立;被检血清 HI 抗体效价 $\leq 1:10$ 判为阴性, $>1:10$ 判为阳性。

【注意事项】

1 HA 和 HI 试验影响因素甚多,应严格控制试验条件。每加一试剂或样品后需更换吸头,同时应严格控制作用温度和时间。

2 准确配制红细胞悬液,使用时应随时振摇。

3 用 pH 值 7.0~7.2 的 PBS (0.01mol/L) 作为稀释液。

4 抗原和阴、阳性血清若有污染,应废弃。

5 准确配制 4HAU 抗原,使用前需进行滴定,滴定好的抗原应在 2 小时内用完。

6 抗原和血清按规定保存。冻干试剂应按规定的体积用 PBS 溶解。溶解后 2~8℃ 保存不超过 1 个月。

7 同一亚型不同毒株的 HI 试验抗原,若抗原性存在差异,则检测同一血清的 HI 抗体效价不同。

8 鸭、鹅血清一般需进行非特异性凝集抑制素的处理,并分别以鸭、鹅阳性血清、阴性血清作为 HI 试验对照血清。处理参考如下方法:受体破坏酶(RDE)处理法。

A.取 1 体积的待检血清(50 μ l),加入 4 体积的受体破坏酶(霍乱弧菌滤液,RDE,原液)(200 μ l)混合均匀,置于 37℃ 水浴中作用 16~18 小时(过夜)。

B.将处理后的待检血清移至 56℃ 水浴 30 分钟灭活残留的 RDE,取出后冷却。

C.取冷却后的待检血清，加入浓的鸡红细胞（1500r/min 离心 10min，制备成鸡红细胞沉淀），混合均匀，使其终浓度为 5%~20%，在室温下吸附 30 分钟以去除其他非特异性成分。

D.将吸附后的待检血清低速离心（2000r/min）5~10 分钟，吸取上清，用于检测。处理后的血清最终为 5 倍稀释的待测血清。

【规格】 （1）1ml/瓶 （2）2ml/瓶

【包装】

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

（二）禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清内包装标签

兽用

禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）血凝抑制试验抗原

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于 HI 试验检测 Clade 2.3.4.4h 禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）抗体。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）阳性血清（鸡）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）HI 试验的阳性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）阳性血清（鸭）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）HI 试验的阳性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）阳性血清（鹅）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H5 亚型（rFJ56 株）HI 试验的阳性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H5 亚型阴性血清（鸡）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H5 亚型 HI 试验的阴性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H5 亚型阴性血清（鸭）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H5 亚型 HI 试验的阴性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

兽用

禽流感病毒 H5 亚型阴性血清（鹅）

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于禽流感病毒 H5 亚型 HI 试验的阴性对照。

【用法与用量】 见使用说明书。

【贮藏与有效期】 -20℃以下保存，有效期为 24 个月。

【生产企业】

仅供兽医诊断使用

二十二、酒石酸布托啡诺注射液说明书和标签

（一）酒石酸布托啡诺注射液说明书

兽用精神药品

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：酒石酸布托啡诺注射液

商品名称：

英文名称：Butorphanol Tartrate Injection

汉语拼音：Jiushisuan Butuofeiniu Zhushuye

【主要成分】 酒石酸布托啡诺

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【药理作用】

药效学 本品为阿片受体部分激动剂，可激动 κ 受体，对 μ -受体具有激动和拮抗双重作用。它主要与中枢神经系统（CNS）的阿片受体结合，通过 G 蛋白偶联机制，减弱或阻滞痛觉信号的传递，产生镇痛作用。除镇痛作用外，对 CNS 的影响还包括呼吸抑制、镇咳、兴奋呕吐中枢、缩瞳、镇静等药理作用。

药动学 本品注射后吸收迅速，20 分钟达到血药峰浓度。20 分钟内发挥镇痛作用，药效可持续 3 至 6 小时。猫对皮下注射给药的布托啡诺清除率较低（ $<1320 \text{ mL/kg/h}$ ）。97% 的药物在约 30 小时内消除，终末半衰期约 6 小时。本品主要在肝脏代谢，主要代谢产物为羟基化布托啡诺，大部分药物通过尿液排泄，少量通过粪便排泄。

药物相互作用 本品与具有中枢神经系统抑制作用的药物合用，如巴比妥类、安定和抗组胺药，会导致抑制中枢神经系统的抑制作用加强，布托啡诺的用量应为最小有效剂量，随后的剂量也应尽可能降低。

【适应证】 用于治疗猫严重/轻微创伤疼痛或与手术相关的疼痛。

用于缓解犬与手术相关的疼痛，例如骨科手术或软组织手术后疼痛。

【用法与用量】 以布托啡诺计。

猫 皮下注射：每 1kg 体重，猫 0.4mg，一日最多用 4 次，连用 2 日，或遵医嘱。

犬 单独使用本品作为镇痛剂，皮下注射：每 1kg 体重，犬 0.2~0.3mg，一日最多用 4 次，连用 2 日，或遵医嘱。

【不良反应】

1 猫可能会出现注射部位疼痛、呼吸抑制、散瞳、定向障碍、吞咽/舔和镇静等。猫非常罕见（发生率 $<1/10000$ ）出现呼吸抑制。

2 犬可能会出现注射部位疼痛。犬罕见（ $1/10000 < \text{发生率} < 1/1000$ ）发生短暂性共济失调、

厌食症和腹泻。犬非常罕见（发生率<1/10000）出现呼吸和心脏抑制（如呼吸频率下降、心动过缓和舒张压下降），这些抑制程度是剂量依赖性的。犬非常罕见（发生率<1/10000）出现胃肠动力下降。

【注意事项】

- 1 本品有镇静作用，应谨慎联合使用其他镇静或镇痛药物。
- 2 不得用于肝肾功能损害或有肝病史的犬、猫。
- 3 不得用于患有脑损伤或器质性脑损伤、阻塞性呼吸系统疾病、心脏功能障碍或痉挛状态的犬、猫。
- 4 对本品有过敏史的犬、猫不得使用。
- 5 慎用于患有心血管疾病的犬、猫。
- 6 怀孕的母猫、繁殖的公猫或小于4个月龄的小猫安全性尚未确定，不建议使用。
- 7 本品在妊娠期犬和哺乳期犬中的安全性尚未确定，不建议使用。
- 8 猫个体对酒石酸的反应可能存在个体差异，在没有足够的镇痛反应时，应使用其他镇痛剂。猫增加剂量不会增加预期镇痛效果的强度或持续时间。
- 9 如果猫出现呼吸抑制，可用纳洛酮解救。
- 10 不应与祛痰药合用，因为可能会导致犬呼吸道黏液积聚。
- 11 如果发生意外自我注射，可能出现嗜睡，眩晕，恶心和/或呕吐，应立即就医。
- 12 避免皮肤与本品接触。一旦发生，立刻清洗接触部位。

【休药期】 无需制定。

【规格】 按 $C_{21}H_{29}NO_2$ 计 1ml : 2mg

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【包装】

【有效期】 24个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）酒石酸布托啡诺注射液标签

兽用精神药品

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：酒石酸布托啡诺注射液

商品名称：

英文名称：Butorphanol Tartrate Injection

汉语拼音：Jiushisuan Butuofeinuo Zhusheye

【主要成分】 酒石酸布托啡诺

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【适应证】 用于治疗猫重大/轻微创伤疼痛或与手术相关的疼痛。

用于缓解犬与手术相关的疼痛，例如骨科手术或软组织手术后疼痛。

【用法与用量】 以布托啡诺计。

猫 皮下注射：每 1kg 体重，猫 0.4mg，一日最多用 4 次，连用 2 日，或遵医嘱。

犬 单独使用本品作为镇痛剂，皮下注射：每 1kg 体重，犬 0.2~0.3mg，一日最多用 4 次，连用 2 日，或遵医嘱。

【规格】 以 $C_{21}H_{29}NO_2$ 计 1ml : 2mg

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【休药期】 无需制定。

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【包装】

【生产企业】

二十三、麻杏石甘颗粒说明书和标签

（一）麻杏石甘颗粒说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：麻杏石甘颗粒

商品名称：

汉语拼音：Maxing Shigan Keli

【主要成分】 麻黄、苦杏仁、石膏、甘草。

【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的颗粒。

【功能与主治】 清热化痰，止咳平喘。主治牛、猪、鸡肺热咳喘。

【用法与用量】 灌服：每 1kg 体重，牛 0.3g，连用 7 日；混饮：每 1kg 体重，猪 50mg，连用 7 日；每 1L 水，鸡 1g，连用 3~5 日。

【不良反应】 按推荐的用法与用量使用，暂未见不良反应。

【注意事项】 暂无规定。

【规格】 每 1g 本品相当于原生药 2.4g。

【包装】

【贮藏】 密封，防潮。

【有效期】 24 个月

【批准文号】

【生产企业】

（二）麻杏石甘颗粒标签

兽用

【兽药名称】

通用名称：麻杏石甘颗粒

商品名称：

汉语拼音：Maxing Shigan Keli

【主要成分】 麻黄、苦杏仁、石膏、甘草。

【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的颗粒。

【功能与主治】 清热化痰，止咳平喘。主治牛、猪、鸡肺热咳嗽。

【用法与用量】 灌服：每 1kg 体重，牛 0.3g，连用 7 日；混饮：每 1kg 体重，猪 50mg，连用 7 日；每 1L 水，鸡 1g，连用 3~5 日。

【规格】 每 1g 本品相当于原生药 2.4g。

【批准文号】

【生产日期】

【生产批号】

【有效期】至

【包装】

【贮藏】 密封，防潮。

【生产企业】

二十四、重组禽流感病毒(H5 亚型)二价灭活疫苗(H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株)说明书和标签

（一）重组禽流感病毒（H5 亚型）二价灭活疫苗（H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株）说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称：重组禽流感病毒（H5 亚型）二价灭活疫苗（H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株）

商品名称：无

英文名称：Reassortant Avian Influenza Virus (H5 Subtype) Bivalent Vaccine, Inactivated (H5N6 Strain rHN503+H5N1 Strain rHN504)

汉语拼音：Chongzu Qinliuganbingdu (H5 Yaxing) Erjia Miehuoyimiao (H5N6 rHN503 Zhu+H5N1 rHN504 Zhu)

【主要成分与含量】 疫苗中含有灭活的 H5N6 亚型重组禽流感病毒 rHN503 株、H5N1 亚型重组禽流感病毒 rHN504 株。灭活后 H5 亚型 rHN503 株、rHN504 株鸡胚液 HA 效价均为 1 : 512。

【性状】 乳白色均匀乳剂。

【作用与用途】 用于预防由 H5 亚型 2.3.4.4h 分支、2.3.4.4b 分支禽流感病毒引起的禽流感。接种后 14 日产生免疫力，对雏鸡一次免疫的持续期为 6 个月，对雏鸭一次免疫的持续期为 4 个月，对雏鹅一次免疫的持续期为 3 个月。

【用法与用量】 颈后背部皮下或肌肉注射。5 周龄以内鸡，每只 0.3ml；5 周龄以上鸡，每只 0.5ml；5 周龄以内雏鸭，雏鹅，每只 0.5ml；5 周龄以上鸭、鹅，每只 1.0ml。

【注意事项】

- 1 本品不能冻结保存。
- 2 疫苗使用前应充分摇匀，并使疫苗升至室温。
- 3 如果疫苗出现明显的水、油分层，应废弃不予使用。疫苗久置，在表面有少量白油，经振荡混匀后不影响使用。
- 4 接种后一般无明显不良反应，有的在接种后 1~2 日内可能有减食现象。
- 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 上市前 28 日内禁止使用。

【规格】

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 18 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

（二）重组禽流感病毒（H5 亚型）二价灭活疫苗（H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株）内包装标签

兽用

重组禽流感病毒（H5 亚型）二价灭活疫苗（H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株）

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于预防由 H5 亚型 2.3.4.4h 分支、2.3.4.4b 分支禽流感病毒引起的禽流感。接种后 14 日产生免疫力，对雏鸡一次免疫的持续期为 6 个月，对雏鸭一次免疫的持续期为 4 个月，对雏鹅一次免疫的持续期为 3 个月。

【用法与用量】 颈后背部皮下或肌肉注射。5 周龄以内鸡，每只 0.3ml；5 周龄以上鸡，每只 0.5ml；5 周龄以内雏鸭，雏鹅，每只 0.5ml；5 周龄以上鸭、鹅，每只 1.0ml。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 18 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

二十五、重组禽流感病毒(H5+H7)四价灭活疫苗(H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株, H7N9 rHN705 株+rHN706 株)说明书和标签

(一) 重组禽流感病毒(H5+H7)四价灭活疫苗(H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株, H7N9 rHN705 株+rHN706 株)说明书

兽用

【兽药名称】

通用名称: 重组禽流感病毒(H5+H7)四价灭活疫苗(H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株, H7N9 rHN705 株+rHN706 株)

商品名称: 无

英文名称: Reassortant Avian Influenza Virus (H5+H7) Quadrivalent Vaccine, Inactivated (H5N6 Strain rHN503+H5N1 Strain rHN504, H7N9 Strain rHN705+Strain rHN706)

汉语拼音: Chongzu Qinliuganbingdu (H5+H7) Sijia Miehuoyimiao (H5N6 rHN503 Zhu+H5N1 rHN504 Zhu, H7N9 rHN705 Zhu+rHN706 Zhu)

【主要成分与含量】 疫苗中含有灭活的 H5N6 亚型重组禽流感病毒 rHN503 株、H5N1 亚型重组禽流感病毒 rHN504 株和 H7N9 亚型重组禽流感病毒 rHN705 株和 rHN706 株。灭活后 H5 亚型 rHN503 株、rHN504 株、H7N9 亚型 rHN705 株和 rHN706 株鸡胚液的 HA 效价均为 1 : 512。

【性状】 乳白色均匀乳剂。

【作用与用途】 用于预防由 H5 亚型 2.3.4.4h 分支、2.3.4.4b 分支和 H7 亚型 y2.3 分支、y2.4 分支禽流感病毒引起的禽流感。接种后 14 日产生免疫力,对雏鸡一次免疫的持续期为 6 个月,对雏鸭一次免疫的持续期为 4 个月,对雏鹅两次免疫的持续期为 5 个月。

【用法与用量】 颈后背部皮下或肌肉注射。5 周龄以内鸡,每只 0.3ml; 5 周龄以上鸡,每只 0.5ml; 5 周龄以内雏鸭、雏鹅,每只 0.5ml; 5 周龄以上鸭、鹅,每只 1.0ml。

【注意事项】

- 1 本品不能冻结保存。
- 2 疫苗使用前应充分摇匀,并使疫苗升至室温。
- 3 如果疫苗出现明显的水、油分层,应废弃不予使用。疫苗久置,在表面有少量白油,经振荡混匀后不影响使用。
- 4 接种后一般无明显不良反应,有的在接种后 1~2 日内可能有减食现象。
- 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 上市前 28 日内禁止使用。

【规格】

【包装】

【贮藏与有效期】 2~8℃保存,有效期为 18 个月。

【批准文号】

【生产企业】

仅在兽医指导下使用

（二）重组禽流感病毒（H5+H7）四价灭活疫苗（H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株，H7N9 rHN705 株+rHN706 株）内包装标签

兽用

**重组禽流感病毒（H5+H7）四价灭活疫苗
（H5N6 rHN503 株+H5N1 rHN504 株，H7N9 rHN705 株+rHN706 株）**

批准文号：

批 号：

有效期至：

【作用与用途】 用于预防由 H5 亚型 2.3.4.4h 分支、2.3.4.4b 分支和 H7 亚型 y2.3 分支、y2.4 分支禽流感病毒引起的禽流感。接种后 14 日产生免疫力，对雏鸡一次免疫的持续期为 6 个月，对雏鸭一次免疫的持续期为 4 个月，对雏鹅两次免疫的持续期为 5 个月。

【用法与用量】 颈后背部皮下或肌肉注射。5 周龄以内鸡，每只 0.3ml；5 周龄以上鸡，每只 0.5ml；5 周龄以内雏鸭、雏鹅，每只 0.5ml；5 周龄以上鸭、鹅，每只 1.0ml。

【贮藏与有效期】 2~8℃保存，有效期为 18 个月。

【生产企业】

仅在兽医指导下使用