



Ebvac
诗华诺倍威



“渔康倍”疫苗 注射免疫技术要点



Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗免疫

- 概述
- “渔康倍”疫苗免疫是目前控制多宝鱼腹水病的的一种最新，且最为有效和经济的控制方式。
- “渔康倍”疫苗免疫接种后通过激发机体自身抵抗力的方式来抵抗感染，与传统药物控制相比具有高效、持久、无药残风险的特点。

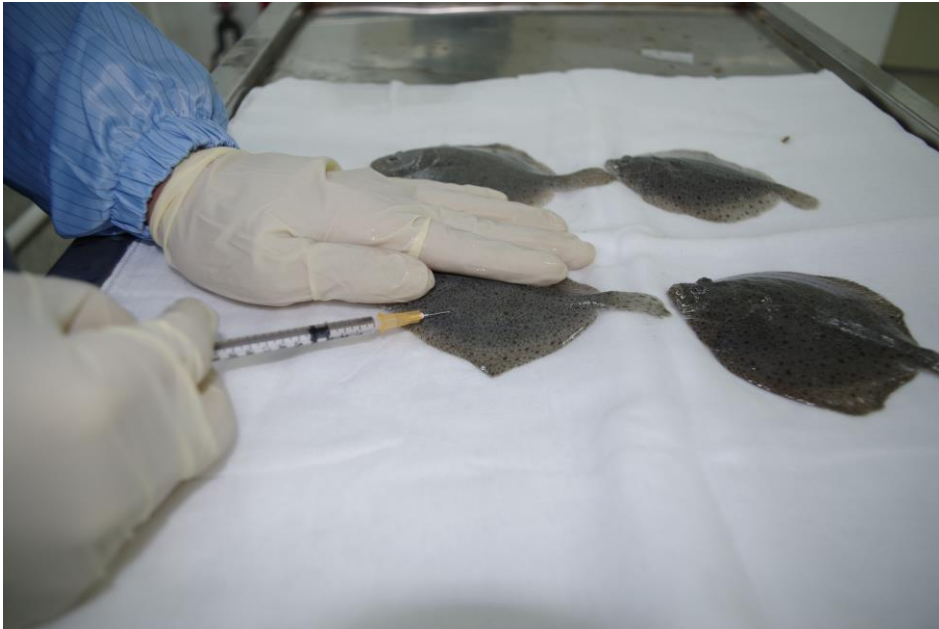




Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗免疫

- 注射免疫
- 通过腹腔注射的方式进行免疫接种时，多宝鱼鱼苗重量需要大于50克；并且仅用于健康鱼苗的接种。





Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗--注射免疫

- 材料准备：尖嘴钳、止血钳、酒精棉球、捕鱼篮筐；
- 疫苗准备：对疫苗进行检查，要求外观无破损，同时检查并记录疫苗生产厂家、疫苗名称、生产日期、批号及有效期；
- 注射器准备：鱼苗专用连续注射器、连接管路、专用针头煮沸30min消毒处理或者121°C高压15min灭菌处理；
- 操作台：搭建注射操作台面，台面要光滑。



Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗--注射免疫

- 疫苗稀释
- 稀释原则：现配现用，充分摇匀
- 1. 用尖嘴钳去除疫苗及渔康倍疫苗伴侣铝盖，注意不要晃动胶塞，以免影响后续气密性检查；
- 2. 用酒精棉球对疫苗及疫苗伴侣的胶塞消毒，酒精挥发完全后，用10ml一次性无菌注射器无菌抽取5ml左右疫苗伴侣稀释液注入疫苗瓶。真空良好时稀释液会自动吸入，怀疑失真真空时须弃用；
- 3. 拔出针头，将疫苗瓶反复颠倒摇匀；
- 4. 打开瓶盖将疫苗液用注射器吸入渔康倍疫苗伴侣瓶，并冲洗3次，之后将疫苗伴侣反复晃动，充分摇匀备用。



Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗--注射免疫

- 连接专用注射器

1. 将溶解有疫苗的渔康倍疫苗伴侣瓶的胶塞用酒精棉球消毒；
2. 将连续注射器各组件、管路、疫苗针头无菌进行连接拼装；
3. 酒精挥发完全后，将连续注射器长针插入疫苗伴侣瓶底部，并进行连续注射动作，直到疫苗液充满管路及针头。



Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗--注射免疫

• 基本操作

1. 免疫助手将多宝鱼从池内捞出并置于操作台上；
2. 注射人员将多宝鱼保定后，从腹腔注射疫苗溶液0.1 ml/尾；
3. 免疫结束后迅速将多宝鱼沿操作台面滑入鱼池内。





Ebvac
诗华诺倍威

“渔康倍”疫苗--注射免疫

• 注意事项

1. 仅用于健康鱼苗的注射；
2. 鱼苗重量需要大于50克；
3. 注射免疫前需要停食24小时；
4. 免疫前后1周禁止使用抗生素；
5. 稀释需要用一次性无菌注射器；
6. 注射免疫用的专用连续注射器、连接管路、针头均需用自来水煮沸30分钟以上消毒，并500尾左右更换针头一次。



Together, beyond animal health



Ebvac
诗华诺倍威