

## 喹乙醇代谢物 快速检测盒（胶体金）

**品牌：** 酶联生物

**规格：** 10 份次/盒

**用途：** 适用于鱼、虾、猪肉、牛肉、鸡肉等水产、畜禽中喹乙醇代谢物的定性检测。

**其它：** 适用于鱼、虾、猪肉、牛肉、鸡肉等水产、畜禽中喹乙醇代谢物的定性检测

### 产品详细介绍

#### 【简介】

喹乙醇属喹噁啉类药物，是高效、低成本的抗生素生长促进剂；在水产、畜禽养殖中，能有效地预防疾病，提高饲料利用率，促进代谢从而促进蛋白质、组织细胞的形成，加速生长，增加经济效益。但喹乙醇本身不稳定，在动物体内能短时间内被代谢，其中 3-甲基喹噁啉-2-羧酸（MQCA）为喹乙醇主要代谢物，在体内相对稳定，是国家食品法典委员会认定的标示残留物。喹乙醇具有光敏毒性、致突变和致癌作用，是一种潜在的基因毒剂。基于其可能对人体健康造成危害，在美国和欧盟都被禁止用作饲料添加剂，《中国兽药典》(2005 版)也有明确规定，喹乙醇被禁止用于家禽及水产养殖。

本产品利用免疫层析技术原理来定性检测鱼、虾、猪肉、牛肉、鸡肉等水产、畜禽中喹乙醇代谢物残留，具有操作简单、检测时间短、可通过肉眼直接判读结果的特点，适用于各类企业、检测机构的现场快速检测。