

# 斑马鱼高通量细胞毒性检测 鱼类胚胎毒性测试试验 斑马鱼试验

产品名称	斑马鱼高通量细胞毒性检测 鱼类胚胎毒性测试试验 斑马鱼试验
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	飞凡检测:斑马鱼
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址）
联系电话	18051093356 18051093356

## 产品详情

为贯彻《环境保护法》和《水污染防治法》，保护生态环境，保障人体健康，规范水质急性毒性测定的斑马鱼卵方法，制定本标准。本标准规定了测定地表水、地下水、生活污水和工业废水中急性毒性的斑马鱼卵法。

本标准发布：水质急性毒性的测定 斑马鱼卵法（HJ 1069-2019）

### 一、斑马鱼基本特点- 飞凡检测

原产地：热带淡水鱼，原产于喜马拉雅山南麓的印度、巴基斯坦、孟加拉和尼泊尔等南亚国家。成鱼体长3-100px，略呈纺锤形，头小而稍尖，吻较短，身躯玲珑而纤细，因其体侧具有像斑马一样纵向的暗蓝色与银色相间的条纹而得名斑马鱼是体外受精发育，胚体透明。胚胎发育快，受精后3天左右孵化出膜，天左右开口进食，约3个月达到性成熟，寿命可达2年以上。斑马鱼可常年产卵，繁殖周期3-4天，一对成年斑马鱼每次可产卵200-300枚，受精率通常在70%以上。养殖温度一般在23-31℃，15℃左右仍可存活，养殖温度在25-28摄氏度之间，pH值在6.8~7.8，硬度在2~6之间。

斑马鱼在化学品安全性评价与环境毒理学评价领域的应用也已经非常广泛，OECD已经颁布了9项相关的指导原则，中国也已制订了10项相应的国家标准。飞凡检测根据OECD指导原则和中国的国家标准，提供一系列的斑马鱼化学品安全性和环境毒理学评价服务。