HRPMouse anti-grass carp IgM monoclonal antibody

货号：RB913701362

产品基本信息

名称

本品为HRP标记鼠抗草鱼IgM单克隆抗体，货号RB913701362，规格提供0.1ml与0.5ml两种选择。

一、产品特性

采用高纯度草鱼IgM作为免疫原制备，经亲和层析纯化后与辣根过氧化物酶共价偶联。抗体效价经方阵滴定法测定不低于1:64000，与常见鲤科鱼类血清蛋白无交叉反应，特异性良好。

二、应用范围

适用于草鱼疫病诊断中免疫组化检测、Western Blot分析及酶联免疫吸附试验，特别适用于嗜水气单胞菌等病原体感染后的抗体水平监测。配套使用时可实现组织切片中抗原定位检测，最低检测限达单细胞水平。

三、技术优势

采用低温冷冻干燥工艺保存酶活性，批间差异控制在15%以内。工作浓度经优化后推荐1:2000稀释使用，显色底物兼容TMB与OPD两种系统，显色灵敏度较常规抗体提高30%。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。