小分子单克隆抗体

货号：RB913700302

产品基本信息

名称
小分子单克隆抗体

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为高纯度小分子单克隆抗体，采用基因重组技术制备，具有高度均一性和靶向特异性，适用于食品安全检测及兽药残留分析领域。
二、关键特性
（一）识别表位分子量小于1000Da，可特异性结合小分子化合物
（二）效价不低于1:50000，批间差异小于15%
（三）与常见结构类似物交叉反应率低于0.1%
三、典型应用
（一）食品中农药残留的免疫层析检测
（二）动物源性食品中兽药残留的ELISA检测
（三）环境样品中微量污染物的免疫亲和纯化
四、技术优势
（一）采用表位定向筛选技术，确保抗体亲和力达到10^9M-1级别
（二）稳定的可变区序列设计，保障批间一致性
（三）适用于多种检测平台，包括胶体金试纸条和微孔板检测系统

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。