莱克多巴胺（RAC）单抗

货号：RB913700709

产品基本信息

名称
莱克多巴胺（RAC）单抗

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为莱克多巴胺（Ractopamine，RAC）单克隆抗体，货号RB913700709冻干粉制剂。该抗体采用杂交瘤技术制备，具有高度靶向性，适用于食品安全检测及兽药残留分析领域。
二、技术特性
该单抗对莱克多巴胺分子表位具有特异性识别能力，与同类β-激动剂交叉反应率低于0.1%。工作浓度范围为0.1-10μg/mL，可满足酶联免疫吸附试验（ELISA）和胶体金免疫层析等检测方法需求。
三、应用范围
主要应用于动物源性食品中莱克多巴胺残留的免疫学检测，适用于肉类、肝脏等样本的快速筛查。该产品配合配套检测试剂盒使用，可实现ng/mL级检测灵敏度，满足监管部门和企业质控实验室的检测需求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。