克伦特罗（CL）单抗

货号：RB913700726

产品基本信息

名称
克伦特罗（CL）单抗

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为克伦特罗（Clenbuterol，CL）单克隆抗体，货号RB913700726冻干粉制剂，适用于食品安全及兽药残留检测领域。
二、关键特性
该单抗具有高度特异性识别克伦特罗分子结构的能力，与其他β-激动剂类化合物交叉反应率低于0.1%，工作浓度范围覆盖0.05-5ng/mL，适用于ELISA、胶体金免疫层析等检测方法。
三、应用价值
主要应用于畜产品中克伦特罗残留的快速筛查，支持GB 31650-2019等食品安全标准实施，其均一性和批间稳定性可满足工业化检测试剂盒生产需求，检测下限可达0.01μg/kg。
四、技术优势
采用细胞融合技术制备的IgG型单抗，效价不低于1:128000，在pH6-8缓冲体系中保持稳定，与常见样本基质兼容性良好，特别适合肉类、肝脏等复杂样本的前处理要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。