大肠杆菌（O157）抗体 Escherichia coli（O157）Monoclonal Antibody

货号：RB913700143

产品基本信息

名称
大肠杆菌（O157）抗体
Escherichia coli（O157）Monoclonal Antibody

简称
E.coli-O157

来源
鼠/Mouse

品牌
HongLanBio

用途
包被/capture

描述
一、产品概述
本品为鼠源抗大肠杆菌O157单克隆抗体，货号RB913700143，适用于食品安全及兽药诊断领域中的免疫检测实验，特别设计用于包被环节。
二、关键特性
该抗体针对大肠杆菌O157抗原表位具有高度特异性识别能力，可有效避免与其他血清型大肠杆菌的交叉反应，在标准ELISA体系中表现出优异的抗原结合活性。
三、应用方向
主要应用于食品样本中致病性大肠杆菌O157的免疫层析检测、酶联免疫吸附试验等诊断试剂盒开发，适用于肉类、乳制品等食品基质的安全监测。
四、技术优势
采用杂交瘤细胞培养技术制备，批次间稳定性良好，1mg规格可满足约200块96孔板的包被需求，工作浓度经优化适配主流诊断平台要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。