流感B抗体 Influenza B Virus Monoclonal Antibody

货号：RB913700193

产品基本信息

名称
流感B抗体
Influenza B Virus Monoclonal Antibody

简称
FLU B

来源
鼠/Mouse

品牌
HongLanBio

用途
包被/capture

描述
一、产品概述
本产品为鼠源单克隆抗体，货号RB913700193，针对流感B病毒核蛋白设计，适用于诊断试剂盒包被环节。抗体经亲和纯化制备，每支含1mg冻干粉剂型。
二、关键特性
该抗体可特异性识别流感B病毒NP抗原表位，与常见呼吸道病原体无交叉反应。包被效价达1:32000，工作浓度范围0.5-2μg/mL，适用于酶联免疫与胶体金层析平台。
三、应用优势
作为捕获抗体使用时，可显著提升流感B病毒检测试剂的批间一致性。特别适用于兽医诊断、食品安全监测等领域，配套使用时可实现99%以上的临床符合率。
四、技术指标
经ELISA验证，对乙型流感病毒Yamagata系和Victoria系均具有纳克级检测灵敏度，线性范围覆盖50-5000TCID50/mL。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。