包虫AgB重组抗原 Echinococcosis AgB Antigen

货号：RB913700027

产品基本信息

名称
包虫AgB重组抗原
Echinococcosis AgB Antigen

简称
CE

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为包虫AgB重组抗原（货号RB913700027），采用大肠杆菌表达系统制备，具有高纯度（>95%）和良好免疫原性，适用于包虫病诊断试剂的包被与标记。
二、关键特性
该抗原经Western Blot验证可特异性识别抗包虫抗体，与常见寄生虫（细粒棘球绦虫、多房棘球绦虫）阳性血清反应灵敏度达98%以上，交叉反应率低于2%。
三、应用优势
适用于ELISA、免疫层析等诊断平台，其重组特性保障了批间一致性，特别适合畜产品检疫、疫区人群筛查等规模化检测场景，操作温度范围2-8℃保存条件下保持稳定。
四、技术参数
每支含冻干粉1mg，复溶后浓度≥1mg/mL，推荐工作浓度经棋盘滴定确定，常规包被浓度为0.5-2μg/孔（ELISA）。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。