# 贾第鞭毛虫重组抗原 Giardia Monoclonal Antigen

货号：RB913700097

## 产品基本信息

名称
贾第鞭毛虫重组抗原
Giardia Monoclonal Antigen

简称
GIA

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
质控/Control

描述
一、产品概述
本品为贾第鞭毛虫重组抗原（Giardia Monoclonal Antigen），货号RB913700097，采用大肠杆菌表达系统制备，具有高度纯度和稳定性，适用于食品安全及兽药诊断领域的质控应用。
二、关键特性
该抗原经严格验证，与贾第鞭毛虫天然抗原表位高度一致，可特异性识别相应抗体。其重组表达工艺确保批次间一致性，满足诊断试剂盒质控品对核心原料的标准化要求。
三、应用优势
作为诊断试剂盒关键原料，适用于酶联免疫吸附试验（ELISA）和胶体金试纸条等检测平台。其重组特性可有效规避天然抗原提取过程中的生物安全风险，为贾第鞭毛虫感染的早期筛查提供可靠参照。
四、技术指标
产品以冻干粉形式提供，溶解后需按标准操作流程使用。建议工作浓度经梯度实验确定，常规检测体系中显示良好的剂量反应曲线线性特征。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。