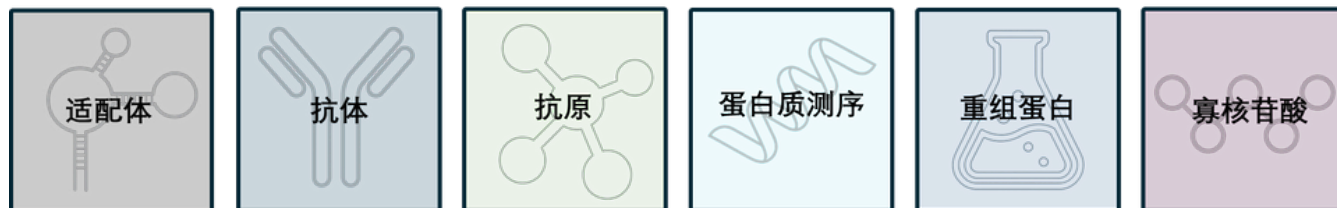


为什么选择 CytoGroup?



提供从创意可行性评估到抗体、重组蛋白及抗原生产的全流程综合解决方案，
包括原型开发、生产及售后服务

客户服务

CytoGroup 依托精准、可靠和专业的科研实力，提供高性能检测方案。我们的定制 ELISA 开发与检测服务，简化实验流程，确保可靠结果，助力您的科研成果更快落地。

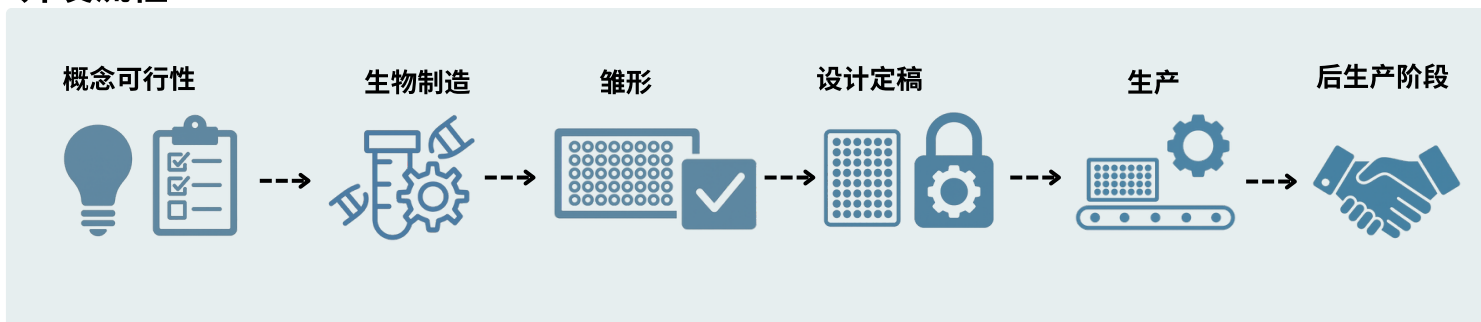
质量和服务

我们在 ISO 9001 认证的质量体系下运营，ISO 13485 合规认证正在推进中，确保每一款产品都经过严格的质量控制测试，以保证灵敏度和一致性。我们的定制 ELISA 开发与验证服务可在研发的任何阶段无缝融入您的项目，助力科研高效推进。

应用



开发流程





CYTODIAGNOSTICS



CYTOGROUP

ELISA
Product and
Development
Service

协作式检测方案设计：从构想到实施

在 CytoGroup，我们开发兼具科研精度与创新设计的高性能 ELISA 检测方案。依托先进仪器与严格的质量控制，我们的定制化服务确保每一款检测都能满足您的科研目标——从概念到完成，提供经验证、可重复的可靠结果。

任务

开发流程

概念可行性



精准评估目标，优化检测方案，明确灵敏度与特异性标准，助力 ELISA 检测性能达到最佳状态。

生物制造



提供全方位生物分子制造服务，包括抗体生产、测序、重组蛋白表达及抗原合成。**适用于侧向流检测（寡核苷酸与适配体）应用。**

雏形



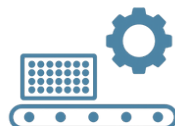
组装并优化初版 ELISA 试剂盒，确保其功能可靠、结果可重复，并在真实实验条件下表现卓越。

设计定稿



全面敲定检测组件、参数与文档，最终确定 ELISA 设计，为验证与大规模生产做好准备。

生产



依托 ISO 9001 质量管理，稳步扩展 ELISA 生产，并持续对齐 ISO 13485 与 ISO 17025 标准，保障高品质输出。

后生产阶段



完成最终质量、稳定性与性能检测，确保批次一致可靠，随后包装并发布经验证的 ELISA 试剂盒，准时投放市场。

Canada | Europe | Asia | Pacific

919 Fraser Drive, Unit 11, Burlington, Ontario L7L 4X8, Canada

Toll Free: 1-866-344-3954 customer_service@cytodiagnosics.com

United States | South and Central America

5867 South Garnett Road, Tulsa, Oklahoma, 74146, United States

Toll Free: 1-866-344-3954 customer_service-us@cytodiagnosics.com

www.cytodiagnosics.com



CYTODIAGNOSTICS



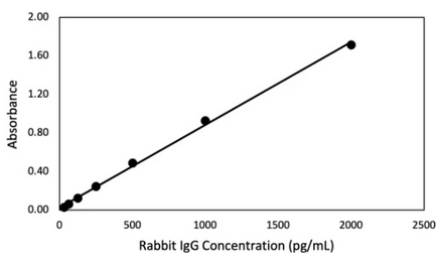
CYTOGROUP

ELISA
Product and
Development
Service

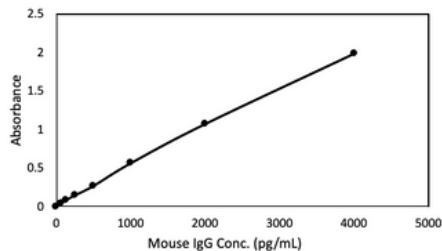
ELISA/ELASA 免疫球蛋白试剂盒

高可靠、即用型检测方案，精准定量小鼠、兔子及人源 IgG

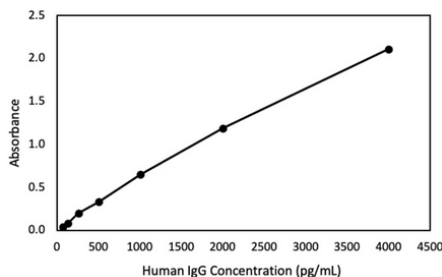
我们的 ELISA/ELASA 产品



兔子 IgG ELISA 试剂盒
目录号 EL-001



小鼠 IgG ELISA 试剂盒
目录号 EL-002



人源 IgG ELISA 试剂盒
目录号 EL-003

规格参数

检测靶标: 兔 IgG, 分析灵敏度: <20 pg/mL, 检测范围: 31.25–2000 pg/mL, 检测时间: 3.5 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用领域

- 用于免疫接种或疫苗开发中抗体反应评估
- 用于科研及质量控制中的多克隆抗体生产特性分析
- 用于检测方法交叉反应评估或抗体纯化效率评价

规格参数

检测靶标: 小鼠 IgG, 分析灵敏度: <20 pg/mL, 检测范围: 62.5–4000 pg/mL, 检测时间: 3.5 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用领域

- 监测杂交瘤及免疫实验中的抗体产生情况
- 评估体内与体外模型中的体液免疫反应
- 用于重组或纯化小鼠抗体的质量控制

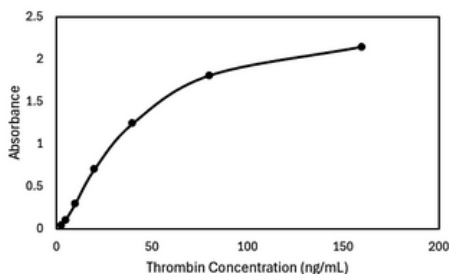
规格参数

检测靶标: 人源 IgG, 分析灵敏度: <50 pg/mL, 检测范围: 62.5–4000 pg/mL, 检测时间: 3.5 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用领域

- 评估体液免疫反应及抗体生成情况
- 监测科研样本中治疗性抗体水平与免疫状态
- 用于重组或纯化人源抗体的质量控制

ELISA 生物标志物试剂盒



人源凝血酶
ELASA 试剂盒
目录号 ELA-001

规格参数

检测靶标: 人源凝血酶, 分析灵敏度: <1.4 ng/mL, 检测范围: 2.5–160 ng/mL, 检测时间: 2 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用领域

- 用于凝血、血栓形成与止血通路的研究
- 用于评估凝血酶抑制剂及抗凝治疗效果
- 用于炎症、创伤愈合及肿瘤进程相关研究

Canada | Europe | Asia | Pacific

919 Fraser Drive, Unit 11, Burlington, Ontario L7L 4X8, Canada

Toll Free: 1-866-344-3954 customer_service@cytodiagnosics.com

United States | South and Central America

5867 South Garnett Road, Tulsa, Oklahoma, 74146, United States

Toll Free: 1-866-344-3954 customer_service-us@cytodiagnosics.com

www.cytodiagnosics.com



CYTODIAGNOSTICS



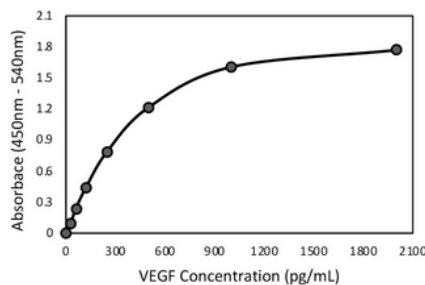
CYTOGROUP

ELISA
Product and
Development
Service

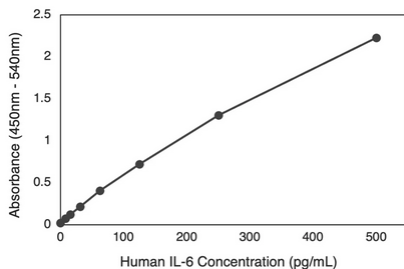
ELISA 生物标志物试剂盒

可靠、即用型检测方案，用于定量关键的人源与小鼠生物标志物

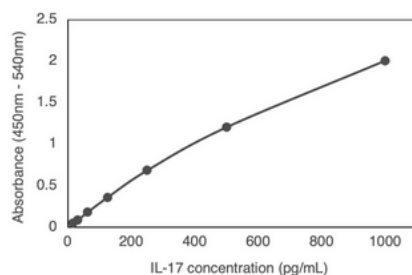
我们的 ELISA 产品



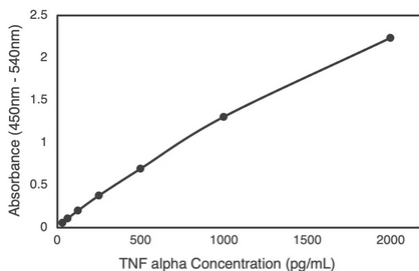
**人源 VEGF
ELISA 试剂盒
目录号 EL-004**



**人源 IL-6
ELISA 试剂盒
目录号 EL-005**



**人源 IL-17
ELISA 试剂盒
目录号 EL-006**



**人源 TNF-alpha
ELISA 试剂盒
目录号 ELA-007**

规格参数

检测靶标: 人源 VEGF, **分析灵敏度:** <30 pg/mL, **检测范围:** 31.25-2000 pg/mL, **检测时间:** 4.5 小时, **样本类型:** 血清、细胞培养上清, **检测方式:** 固相夹心法 (定量), **样本体积:** 100 μ L

应用

- 用于研究血管生成、血管通透性及内皮细胞信号通路
- 用于癌症、创伤愈合以及缺血性或心血管疾病研究
- 用于评估靶向 VEGF 的治疗方案及抗血管生成药物的有效性

规格参数

检测靶标: Human IL-6, **分析灵敏度:** <1 pg/mL, **检测范围:** 7.8-500 pg/mL, **检测时间:** 4.5 小时, **样本类型:** 血清、血浆、细胞培养上清, **检测方式:** 固相夹心法 (定量), **样本体积:** 100 μ L

应用

- 用于研究炎症、免疫调控及细胞因子信号通路
- 用于自身免疫、感染性及相关炎症性疾病的机制研究
- 用于评估靶向 IL-6 的治疗方案及抗炎药物的有效性

规格参数

检测靶标: 人源 IL-17, **分析灵敏度:** <9 pg/mL, **检测范围:** 15.6-1000 pg/mL, **检测时间:** 4.5 小时, **样本类型:** 血清、血浆、细胞培养上清, **检测方式:** 固相夹心法 (定量), **样本体积:** 100 μ L

应用

- 用于研究 T 细胞的发育、分化及免疫调控机制
- 用于细胞因子信号通路及淋巴细胞稳态研究
- 用于评估靶向 IL-7 的治疗策略及免疫调节疗法的有效性

规格参数

检测靶标: 人源 TNF alpha, **分析灵敏度:** <11 ng/mL, **检测范围:** 31.2-2000 ng/mL, **检测时间:** 4.5 小时, **样本类型:** 血清、血浆、细胞培养上清, **检测方式:** 固相夹心法 (定量), **样本体积:** 100 μ L

应用

- 用于研究疾病及模型体系中的炎症与免疫反应通路
- 用于监测 TNF- α 抑制剂及各类抗炎治疗的效果
- 用于自身免疫、炎症性及感染性疾病中的生物标志物研究



CYTODIAGNOSTICS



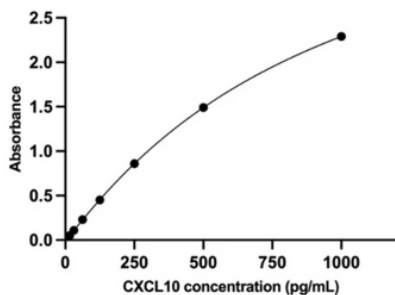
CYTOGROUP

ELISA
Product and
Development
Service

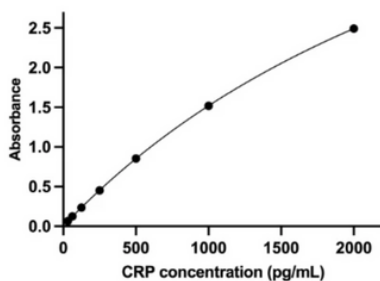
ELISA 生物标志物试剂盒

可靠、即用型检测方案，用于定量关键的人源与小鼠生物标志物

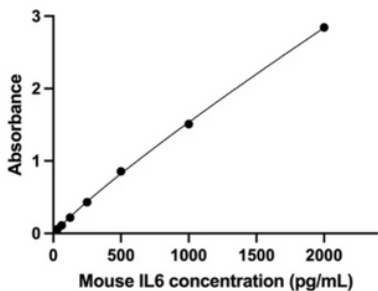
我们的 ELISA 产品



人源 CXCL10
ELISA 试剂盒
目录号 EL-008



人源 CRP
ELISA 试剂盒
目录号 EL-009



小鼠 IL-6
ELISA 试剂盒
目录号 EL-010

规格参数

检测靶标: 人源 CXCL10, 分析灵敏度: <8 pg/mL, 检测范围: 15.6-1000 pg/mL, 检测时间: 4.5 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用

- 用于研究炎症、感染或免疫激活过程中的趋化因子及免疫信号通路
- 用于各类疾病 (如病毒感染、自身免疫疾病、肿瘤) 的生物标志物分析
- 用于监测治疗或实验干预后 CXCL10 水平的变化

规格参数

检测靶标: 人源 CRP, 分析灵敏度: <10 pg/mL, 检测范围: 31.2-2000 pg/mL, 检测时间: 4.5 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用

- 用于监测全身性炎症、急性期反应及疾病进展
- 用于心血管、代谢、自身免疫及感染性疾病的生物标志物研究
- 用于评估抗炎治疗或实验干预的效果

规格参数

检测靶标: Mouse IL-6, 分析灵敏度: <9 pg/mL, 检测范围: 31.25-2000 pg/mL, 检测时间: 4.5 小时, 样本类型: 血清、血浆、细胞培养上清, 检测方式: 固相夹心法 (定量), 样本体积: 100 μ L

应用

- 用于小鼠模型中炎症与免疫反应通路的研究
- 用于自身免疫、炎症及感染性疾病研究中 IL-6 的生物标志物评估
- 用于前临床药效与毒性研究中细胞因子调控的监测

Canada | Europe | Asia | Pacific

919 Fraser Drive, Unit 11, Burlington, Ontario L7L 4X8, Canada

Toll Free: 1-866-344-3954 customer_service@cytodiagnosics.com

United States | South and Central America

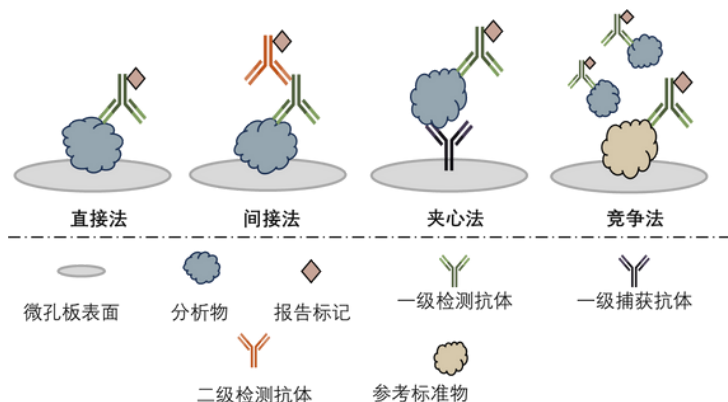
5867 South Garnett Road, Tulsa, Oklahoma, 74146, United States

Toll Free: 1-866-344-3954 customer_service-us@cytodiagnosics.com

www.cytodiagnosics.com

ELISA “DIY” 自助试剂盒

一站式全面试剂盒，轻松构建、优化并验证您的专属 ELISA 检测方案



产品描述

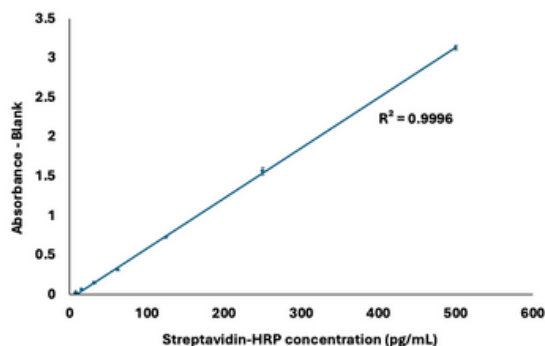
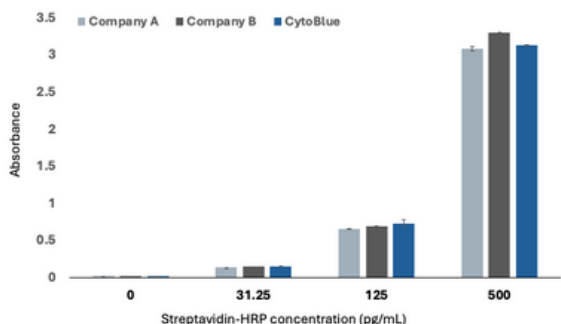
Cyto 的 ELISA “自助式”试剂盒包含全面的辅助试剂与微孔板，为您提供经济高效的方式开发和执行多种类型的比色 ELISA，同时缩短实验准备时间。该试剂盒包含开发所有类型 ELISA 所需的试剂和材料，采用 HRP-TMB 信号放大体系。所有试剂均经过严格验证，适用于多种分析物和 ELISA 格式。稀释液与缓冲液经过精心配制，并通过 0.2 微米过滤器无菌过滤至预灭菌容器中，以确保性能稳定并延长使用寿命。附带的 96 孔条形微孔板，每板含 12 条可折断的 8 孔条，具备高结合表面，适合被动吸附分子量大于 30 kDa 的抗体和抗原。

CytoBlue TMB 高灵敏显色底物

3,3',5,5'-四甲基联苯胺 (TMB) 是一种显色底物，可用于比色 ELISA 等检测方法。在过氧化氢 (H_2O_2) 存在下，与辣根过氧化物酶 (HRP) 反应时，无色液体会变为蓝色。当反应终点达到时，加入酸可终止 HRP-TMB 反应，使其转变为黄色产物。最终反应产物的颜色强度可在 450 nm 波长下进行测定。

产品及目录号

CytoBlue 50 mL 方案	EL-C10-50ML
CytoBlue 200 mL 方案	EL-C10-200ML
CytoBlue 500 mL 方案	EL-C10-500ML
CytoBlue 1L 方案	EL-C10-1L



ELISA 试剂与耗材

优化配方，助力实验结果可靠可重复

我们的 ELISA 缓冲液与耗材经过精准配制，可保持抗原与抗体的完整性，支持最佳结合条件，并在每次实验中提供稳定、可重复的结果。

黑色微孔板：专为荧光检测设计，最大限度降低背景信号和串扰。黑色表面可减少光散射，提升整体信噪比。
白色微孔板：优化用于发光检测，通过将发射光反射至检测器，增强信噪比。
透明微孔板：适用于吸光度检测方法，确保精确测量。



ELISA 高结合微孔板（每包 5 块）

荧光检测（黑板板）：货号 EC-001-05

化学发光检测（白色板）：货号 EC-002-05

比色检测（透明板）：货号 EC-003-05

标准透明 ELISA 板：货号 EC-005-05

ELISA 洗涤缓冲液 (10×浓缩)

规格与货号：50 mL (EL-C2-50mL)、100 mL (EL-C2-100mL)、250 mL (EL-C2-250mL)

应用：用于各检测步骤间去除未结合物，同时保持抗原-抗体复合物的完整性，确保低背景信号和高信噪比。

ELISA 检测稀释液

规格与货号：50 mL (EL-C4-50mL)、100 mL (EL-C4-100mL)、250 mL (EL-C4-250mL)

应用：配方可保持抗体活性，在检测步骤中降低背景信号，提高信号清晰度与实验可重复性。

ELISA 包被缓冲液

规格与货号：50 mL (EL-C9-50mL)、100 mL (EL-C9-100mL)、250 mL (EL-C9-250mL)

应用：优化配方促进捕获抗体或抗原在板面均匀吸附，确保结合牢固稳定，维持检测灵敏度一致性。

ELISA 检测稀释液

规格与货号：50 mL (EL-C3-50mL)、100 mL (EL-C3-100mL)、250 mL (EL-C3-250mL)

应用：为样品与试剂提供平衡环境，保持蛋白质稳定性，最大限度减少基质干扰，实现精准定量。

ELISA 稳定剂与封闭液

规格与货号：50 mL (EL-C1-50mL)、100 mL (EL-C1-100mL)、250 mL (EL-C1-250mL)

应用：减少非特异性结合，保护包被板在储存期间的性能，提高背景抑制效果并延长长期稳定性。

ELISA 终止液

规格与货号：50 mL (EL-C8-50mL)、100 mL (EL-C8-100mL)、250 mL (EL-C8-250mL)

应用：在固定终点终止酶促显色反应，稳定信号，实现一致的光密度测量。