

人/小鼠/大鼠 ICAM1 配对抗体

ICAM1的核心功能是作为细胞表面的粘附分子，在炎症和免疫应答中介导白细胞与血管内皮细胞及其他细胞间的牢固粘附。它通过与白细胞表面的整合素（如LFA-1）结合，引导白细胞穿越血管壁进入感染或损伤组织，并为T细胞活化提供关键的共刺激信号，是连接先天免疫与适应性免疫的桥梁。

优质产品推荐

| Product name | Catalog# | Tested applications | Antibody type |
|--|-------------------|---------------------|---------------|
| Human ICAM1 | HA723184 | ELISA(Cap) | Rabbit mAb |
| Human ICAM1 | HA723185 | ELISA(Det) | Rabbit mAb |
| Human ICAM1 | HA723186B | ELISA(Det),ELISA | Rabbit mAb |
| Human ICAM1 | HA723474H | ELISA(Det),ELISA | Rabbit mAb |
| Human ICAM-1/CD54, C-His Tag (ECD) Protein | HA210857 | Sandwich ELISA | Protein |
| Mouse ICAM1 | HA723832/HA723834 | ELISA(Cap) | Rabbit mAb |
| Mouse ICAM1 | HA723833 | ELISA(Det) | Rabbit mAb |
| Mouse ICAM1 | HA723833B | ELISA(Det),ELISA | Rabbit mAb |
| Mouse ICAM1 | HA723833H | ELISA(Det),ELISA | Rabbit mAb |
| Mouse ICAM-1/CD54, C-His Tag (ECD) Protein Protein | HA211066 | Sandwich ELISA | Protein |
| Rat ICAM1 | HA723926 | ELISA(Cap) | Rabbit mAb |
| Rat ICAM1 | HA723927 | ELISA(Det) | Rabbit mAb |
| Rat ICAM1 | HA723927B | ELISA(Det),ELISA | Rabbit mAb |
| Rat ICAM-1/CD54, C-His Tag (ECD) Protein | HA211063 | Sandwich ELISA | Protein |
| Human ICAM-1 / CD54 | EH0064 | ELISA(Kit) | Kit |
| Human ICAM-1 / CD54 | DSEH006405 | ELISA(Kit) | Kit |
| Human ICAM-1 / CD54 | DSEH006415 | ELISA(Kit) | Kit |
| Human ICAM-1 / CD54 | EHY0064 | ELISA(Kit) | Kit |

产品特色

涵盖人/小鼠/大鼠

人/小鼠/大鼠均有试剂盒，可灵活选择。

01



生物样本验证

准确检测天然蛋白，保证实验结果的特异性。

02



自行搭配

提供PBS-only形式，实现捕获和检测抗体自行搭配，随时偶联。

03



杭州华安生物技术有限公司

Hangzhou HuaAn Biotechnology Co.,Ltd.

地址：杭州市钱塘新区白杨街道6号大街452号高科技企业孵化园区2号楼16层D区
邮编：310012 邮箱：sales@huabio.cn
电话：0571-88062880 传真：0571-88060400

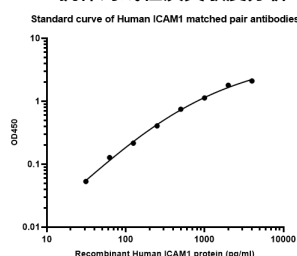


聚焦抗体，专业服务！ www.huabio.cn
售后技术支持电话：0571-86052305



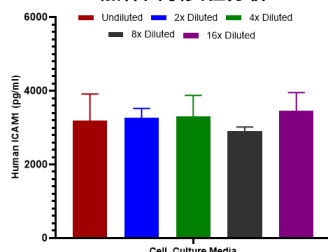
人源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723184;Detector:HA723185)

抗体对线性及灵敏度分析



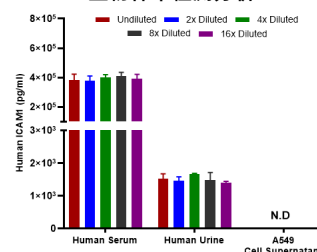
使用人源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723184;Detector:HA723185) 对人源ICAM1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.3~4,000 pg/mL, 最低检测浓度可以达到31 pg/mL。

加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对ICAM1配对抗体 (Capture:HA723184;Detector:HA723185) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

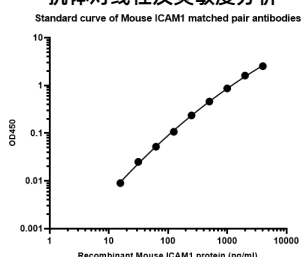
生物样本检测分析



使用人源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723184;Detector:HA723185) 对人血清, 尿液及A549细胞上清中ICAM1含量检测分析。在标准曲线范围内, 测定人血清中ICAM1的平均浓度为392,391 pg/mL, 人尿液中ICAM1的平均浓度为1,501 pg/mL, A549细胞培养上清液中未检测到阳性。

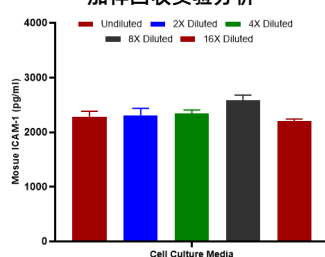
小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832/HA723834;Detector:HA723833)

抗体对线性及灵敏度分析



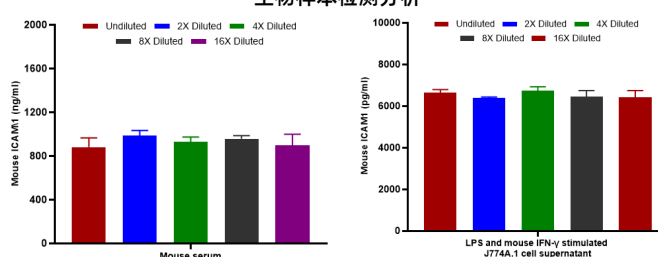
使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832; Detector:HA723833) 对小鼠源ICAM1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.3~4,000 pg/mL, 最低检测浓度可以达到31.3 pg/mL。

加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832; Detector:HA723833) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

生物样本检测分析

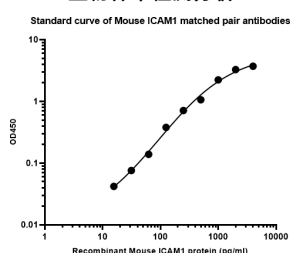


使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832; Detector:HA723833) 对小鼠血清中ICAM1含量检测分析。在标准曲线范围内, 测定小鼠血清中ICAM-1平均浓度为930.1 ng/mL。

使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832; Detector:HA723833) 对J774A.1细胞上清中ICAM1含量检测分析。在标准曲线范围内, LPS 和小鼠 IFN- γ 刺激的 J774A.1 细胞培养上清液中, 测定 ICAM-1 平均浓度为 6,529 pg/mL。

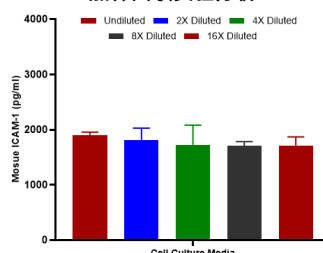
小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832/HA723834;Detector:HA723833)

生物样本检测分析



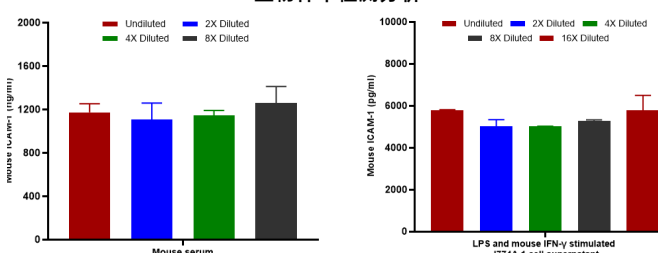
使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723834; Detector:HA723833) 对小鼠源ICAM1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为15.6~4,000 pg/mL, 最低检测浓度可以达到15.6pg/mL。

加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723834; Detector:HA723833) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

生物样本检测分析

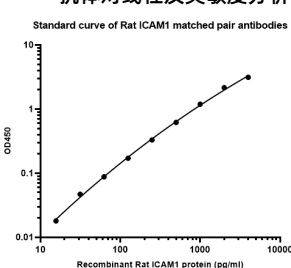


使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723834; Detector:HA723833) 对小鼠血清中ICAM1含量检测分析。在标准曲线范围内, 测定小鼠血清中ICAM-1平均浓度为1,171 ng/mL。

使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723834; Detector:HA723833) 对J774A.1细胞上清中ICAM1含量检测分析。在标准曲线范围内, LPS 和小鼠 IFN- γ 刺激的 J774A.1 细胞培养上清液中, 测定 ICAM-1 平均浓度为 5,372 pg/mL。

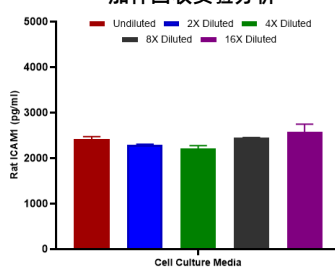
大鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723926;Detector:HA723927)

抗体对线性及灵敏度分析



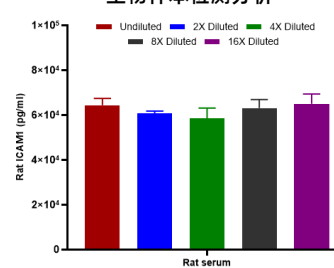
使用大鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723926;Detector:HA723927) 对大鼠源ICAM1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.3~4,000 pg/mL, 最低检测浓度可以达到31.3 pg/mL。

加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对大鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723926;Detector:HA723927) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

生物样本检测分析



使用大鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723926;Detector:HA723927) 对大鼠血清中ICAM1含量检测分析。在标准曲线范围内, 测定大鼠血清中ICAM-1平均浓度为62,341 pg/mL。