

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	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 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。

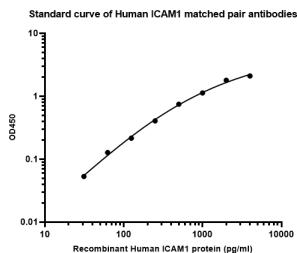
03





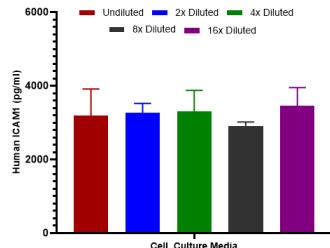
人源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723184;Detector:HA723185)

抗体对线性及灵敏度分析



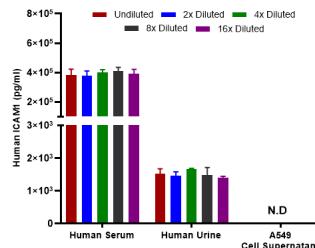
使用人源ICAM1配对抗体 (Capture: HA723184;Detector:HA723185)
对人源ICAM1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围
为31-4,000 pg/ml，最低检测浓度可以达到31 pg/ml。

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 %。

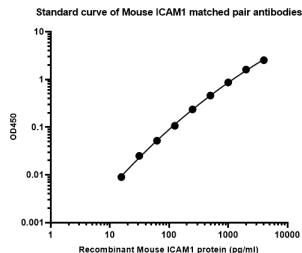
生物样本检测分析



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。

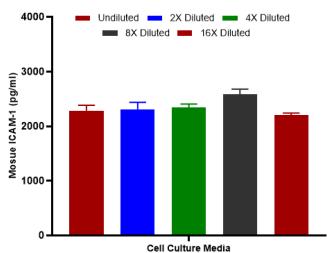
小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832/HA723834;Detector:HA723833)

抗体对线性及灵敏度分析



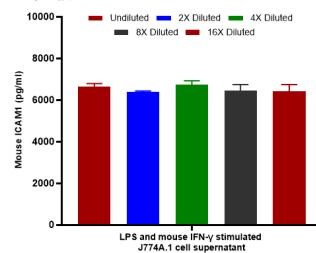
使用小鼠源ICAM1配对抗体Capture:HA723832;
Detector:HA723833) 对小鼠源ICAM1重组蛋白
进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围
为31.3-4,000 pg/ml，最低检测浓度可以达
到31.3 pg/ml。

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 %。

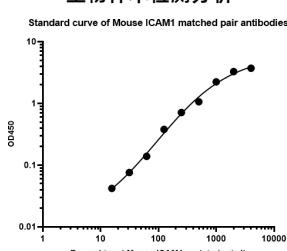
生物样本检测分析



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。

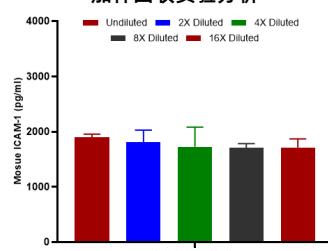
小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723832/HA723834;Detector:HA723833)

生物样本检测分析



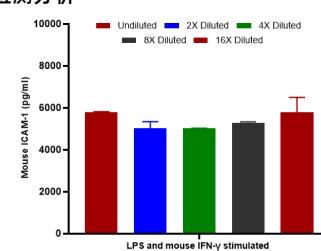
使用小鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723834;
Detector:HA723833) 对小鼠源ICAM1重组蛋白进
行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围
为15.6-4,000 pg/ml，最低检测浓度可以达到
15.6 pg/ml。

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:HA723834;
Detector:HA723833) 进行回收率分析，确保回收
系数在80-120 %。

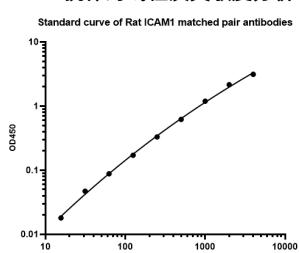
生物样本检测分析



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。

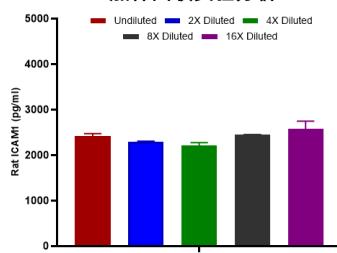
大鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723926;Detector:HA723927)

抗体对线性及灵敏度分析



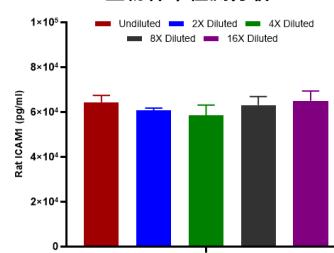
使用大鼠源ICAM1配对抗体 (Capture:HA723926;Detector:HA723927)
对大鼠源ICAM1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围
为31.3-4,000 pg/ml，最低检测浓度可以达到31.3 pg/ml。

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。