

人源&小鼠源 CD163 配对抗体

CD163是一种巨噬细胞特异性受体，其最关键的生理功能是作为清道夫受体，特异性识别并结合血红蛋白 - 结合珠蛋白复合物（Hb-Hp 复合物），同时对游离血红蛋白（Hb）具有低亲和力结合能力，在铁代谢与氧化应激防护中发挥不可替代的作用。而可溶形式（sCD163）可能具有抗炎作用，是监测炎症条件下巨噬细胞活化的诊断参数。

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Antibody type
Human CD163	HA723566	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human CD163	HA723567	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human CD163	HA723568B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human CD163	HA211143	Sandwich ELISA	Protein
Human CD163	EH0185	ELISA(Kit)	Kit
Human CD163	DSEH018505	ELISA(DTSet)	Kit
Mouse CD163	HA724297	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Mouse CD163	HA724298	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Mouse CD163	HA724298B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Mouse CD163	HA211297	Sandwich ELISA	Protein

产品特点

生物样本验证

准确检测天然蛋白，
保证实验结果的特异性。

01



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。

02



高批次间一致性

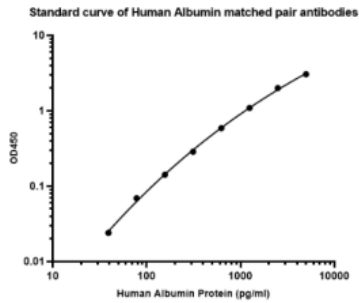
采用HiMab重组兔单抗研发生产，确保稳定持续供应。

03



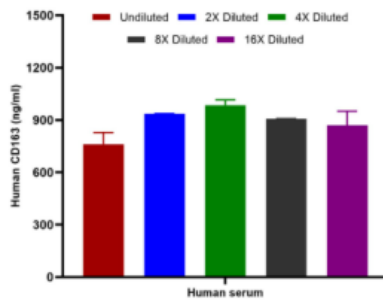
CD163配对抗体 (Capture: HA723566; Detector: HA723567)

抗体对线性及灵敏度分析



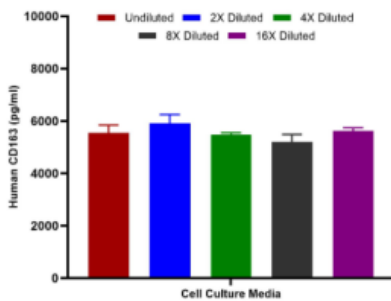
使用CD163配对抗体 (Capture: HA723566; Detector: HA723567) 对人源CD163重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为78.1-10,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到78.1 pg/ml。

生物样本检测分析



使用CD163配对抗体 (apture: HA723566; Detector: HA723567) 对人血清中CD163含量检测分析。在标准曲线范围内, 人血清中CD163含量为891.6 ng/ml。

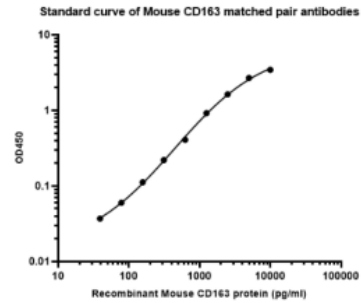
加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对CD163配对抗体 (Capture: HA723566; Detector: HA723567) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

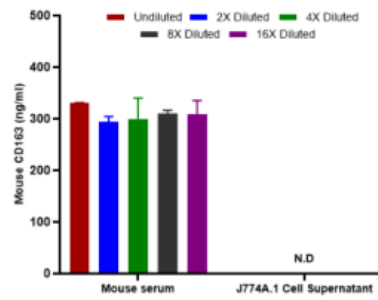
CD163配对抗体 (Capture: HA724297; Detector: HA724298)

抗体对线性及灵敏度分析



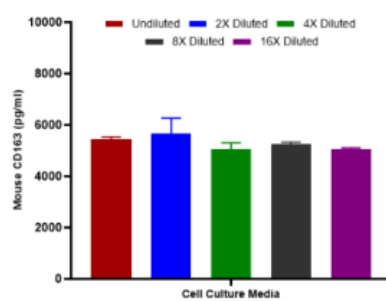
使用CD163配对抗体 (Capture: HA724297; Detector: HA724298) 对小鼠源CD163重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.9-10,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到31.9 pg/ml。

生物样本检测分析



使用CD163配对抗体 (Capture: HA724297; Detector: HA724298) 对小鼠血清和J774A.1细胞上清中CD163含量检测分析。在标准曲线范围内, 小鼠血清中CD163含量为308.5 ng/ml, 在J774A.1细胞上清中未检出阳性。

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CD163配对抗体 (Capture: HA724297; Detector: HA724298) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。