

人源/鼠源 TREM2 配对抗体

TREM2 (髓系细胞触发受体2) 是阿尔茨海默病 (AD) 的重要风险基因。可介导小胶质细胞清除大脑中的细胞碎片、凋亡神经元、异常蛋白聚集体 (如A β 淀粉样蛋白斑块) 和髓鞘碎片。调控TREM2以改善脑内免疫环境是AD研究的新思路。

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Antibody type
Human TREM2	HA723149	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human TREM2	HA723151	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human TREM2	HA723152B	ELISA(Det,Biotin),ELISA	Rabbit mAb
Human TREM2	HA723372	ELISA(Det,HRP),ELISA	Rabbit mAb
Human TREM2, N-Strep II, C-His Tag Protein	HA210647	Sandwich ELISA	Protein
Human TREM2	EHY0122	ELISA(Kit, one step)	Kit
Human TREM2	DSEH012205	ELISA(DTSet)	Kit
Mouse TREM2	HA721760	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Mouse TREM2	HA721761	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Mouse TREM2	HA722642B	ELISA(Det,Biotin),ELISA	Rabbit mAb
Mouse TREM2, Tag Free (ECD) Protein	HA211061	Sandwich ELISA	Protein
Mouse TREM2	EM0039	ELISA(Kit)	Kit
Mouse TREM2	DSEM003905	ELISA(DTSet)	Kit

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



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

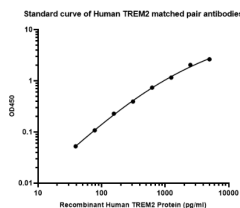


试剂盒

提供1步法试剂盒，方便快捷

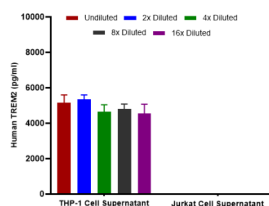
检测数据精选

抗体对线性及灵敏度分析



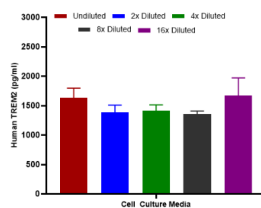
使用人源TREM2配对抗体 (Capture: HA723149; Detector: HA723151) 对人源TREM2重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围为39-5000 pg/ml，最低检测浓度可以达到39 pg/ml。

生物样本检测分析



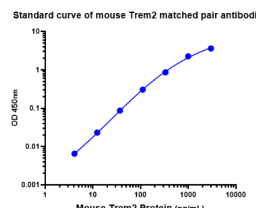
使用人源TREM2配对抗体 (Capture: HA723149; Detector: HA723151) 对THP-1和Jurkat细胞上清中TREM2含量检测分析。在标准曲线范围内，THP-1细胞上清中TREM2含量为4,912 pg/ml，在Jurkat细胞上清中未检测出阳性。

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，对人源TREM2配对抗体 (Capture: HA723149; Detector: HA723151) 进行回收率分析，确保回收系数在80-120 %。

抗体对线性及灵敏度分析



使用小鼠源TREM2配对抗体 (Capture: HA721760; Detector: HA721761) 对小鼠源TREM2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37-3000 pg/ml，最低检测浓度可以达到37 pg/ml。

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

