HUABIO

小鼠源&大鼠源 DLL4 配对抗体

DLL4（Delta-like ligand 4）是Notch信号通路中一种关键的跨膜配体，在血管发育和肿瘤 angiogenesis 中扮演核心调控角色。它主要表达于动脉内皮细胞，通过激活Notch1受体，负向调控内皮细胞的增殖、迁移和血管出芽，从而决定血管网络的形态与功能。在肿瘤中，DLL4在血管内皮和部分肿瘤细胞中高表达，阻断DLL4/Notch信号可导致肿瘤血管过度增生但功能失调，显著抑制肿瘤生长。基于这一机制，DLL4已成为抗血管生成治疗的热门靶点。

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Product type
Mouse/Rat DLL4	HA724522	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Mouse/Rat DLL4	HA724523	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Mouse/Rat DLL4	HA724523B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Mouse DLL4, Tag Free Protein	HA211581	Sandwich ELISA	Protein

产品特色

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

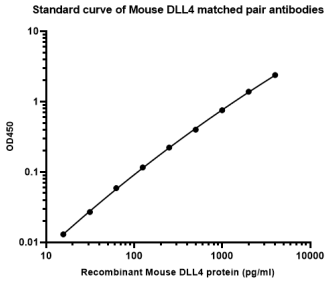
采用HiMab重组兔单抗研发生产，确保稳定持续供应。

03

检测数据精选

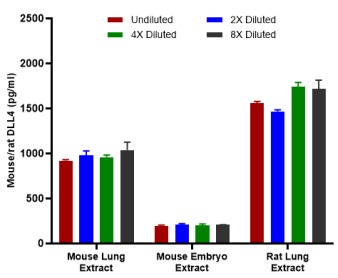
DLL4 配对抗体（Capture: HA724522；Detector：HA724523）

抗体对线性及灵敏度分析



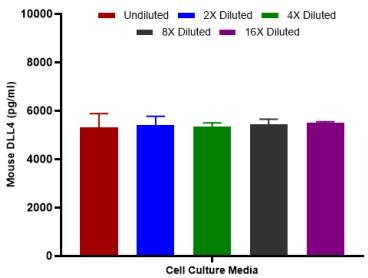
使用DLL4 配对抗体（Capture: HA724522；Detector：HA724523）对小鼠源DLL4 重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围为15.6-4,000 pg/mL，最低检测浓度可以达到15.6 pg/ml。

生物样本检测分析



使用DLL4 配对抗体（Capture: HA724522；Detector：HA724523）对组织提取物中DLL4含量检测分析。在标准曲线范围内，测得小鼠肺提取物中DLL4 的平均浓度为 973 pg/ml，小鼠胚胎提取物中为 202 pg/ml，大鼠肺提取物中为 1,620 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DLL4 配对抗体（Capture: HA724522；Detector：HA724523）进行回收率分析，确保回收系数在80-120 %。

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