

细胞核内靶点配对抗体 (爆款新品第一弹)

Ki67是一种细胞核蛋白质，广泛用于评估细胞增殖活性。它在细胞周期的所有活跃阶段（G1、S、G2和M期）中表达，而在静止期（G0期）中不表达。因此，Ki67被视为细胞增殖的标志物，其表达水平可以反映组织中细胞的增殖状况。

GATA4是GATA锌指DNA结合转录因子家族的成员之一，在心脏、肺、生殖系统等内胚层和中胚层来源组织中广泛表达，参与胚胎发生、细胞分化和器官形态建成，是发育生物学、心血管研究的重要分子。

iNOS（又称诱导型一氧化氮合酶）是催化L-精氨酸生成一氧化氮（NO）的关键酶，在免疫防御和炎症反应中扮演核心角色。

REST（RE1沉默转录因子）是一种在非神经元细胞中广泛表达的转录调控蛋白，通过识别并结合RE1（Repressor Element 1）沉默子元件，招募mSin3A、CoREST、HDAC1、MeCP2等共抑制复合物，介导组蛋白去乙酰化、DNA甲基化和染色质压缩。从而调控神经发生、细胞分化、应激响应、肿瘤发生等。

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Product type
Human Ki67	HA724536	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human Ki67	HA724537	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human Ki67	HA724537B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human Ki67	HA211578	Sandwich ELISA	Protein
Human GATA4	HA724542	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human GATA4	HA724543	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human GATA4	HA724543B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human GATA4	HA211186	Sandwich ELISA	Protein
Mouse iNOS	HA725431	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Mouse iNOS	HA725432	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Mouse iNOS	HA725432B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Mouse NOS2/iNOS, C-His Tag Protein	HA211501	Sandwich ELISA	Protein
Human REST	HA725193	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human REST	HA725194	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human REST	HA725194B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human REST, Tag Free Protein	HA211258	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



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

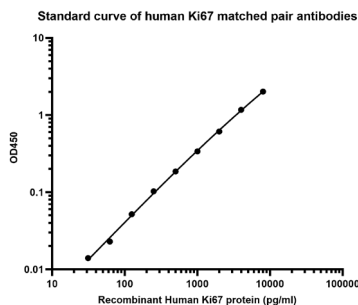


聚焦抗体，专业服务！www.huabio.cn
售后技术支持电话：0571-86052305



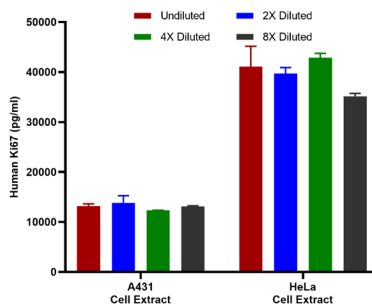
Ki67配对抗体 (Capture: HA724536; Detector: HA724537)

抗体对线性及灵敏度分析



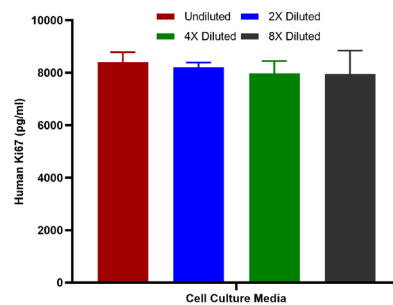
使用Ki67配对抗体 (Capture: HA724536; Detector: HA724537) 对人源Ki67重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.3-8,000pg/ml, 最低检测浓度可以达到31.3pg/ml。

生物样本检测分析



使用Ki67配对抗体 (Capture: HA724536; Detector: HA724537) 对A431和HeLa细胞裂解液中Ki67含量检测分析。在标准曲线范围内, A431细胞裂解液中Ki67含量为13,077pg/ml, HeLa细胞裂解液中Ki67含量为39,701pg/ml。

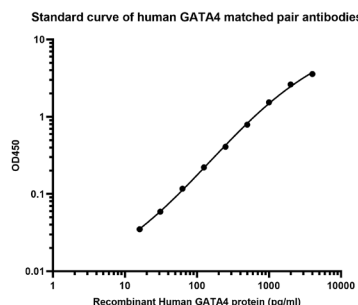
加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对Ki67配对抗体 (Capture: HA724536; Detector: HA724537) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120%。

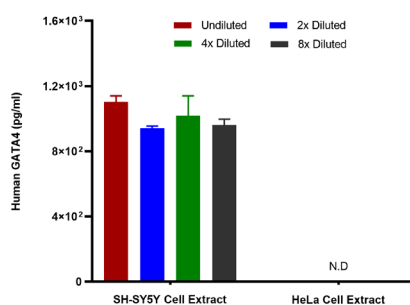
GATA4配对抗体 (Capture: HA724542; Detector: HA724543)

抗体对线性及灵敏度分析



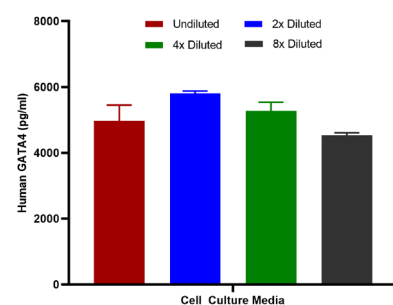
使用GATA4配对抗体 (Capture: HA724542; Detector: HA724543) 对人源GATA4重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为15.6-4,000pg/ml, 最低检测浓度可以达到15.6pg/ml。

生物样本检测分析



使用GATA4配对抗体 (Capture: HA724542; Detector: HA724543) 对SH-SY5Y和HeLa细胞裂解液中GATA4含量检测分析。在标准曲线范围内, SH-SY5Y细胞裂解液中GATA4含量为1,006pg/ml, 在HeLa细胞裂解液中未检出阳性。

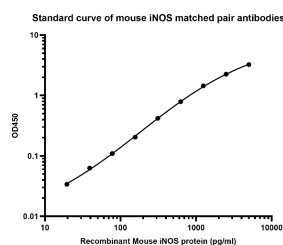
加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对GATA4配对抗体 (Capture: HA724542; Detector: HA724543) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120%。

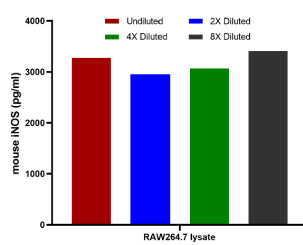
iNOS配对抗体 (Capture: HA725431; Detector: HA725432)

抗体对线性及灵敏度分析



使用iNOS配对抗体 (Capture: HA725431; Detector: HA725432) 对小鼠源iNOS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19.5-5,000pg/ml, 最低检测浓度可以达到19.5pg/ml。

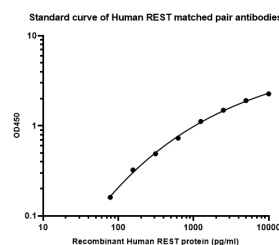
生物样本检测分析



使用iNOS配对抗体 (Capture: HA725431; Detector: HA725432) 对RAW264.7细胞裂解液中iNOS含量检测分析。在标准曲线范围内, RAW264.7细胞裂解液中iNOS含量为3,386pg/ml。

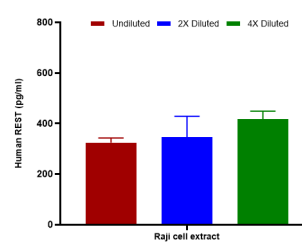
REST配对抗体 (Capture: HA725193; Detector: HA725194)

抗体对线性及灵敏度分析



使用REST配对抗体 (Capture: HA725193; Detector: HA725194) 对人源REST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78.1-10,000pg/ml, 最低检测浓度可以达到78.1pg/ml。

生物样本检测分析



使用REST配对抗体 (Capture: HA725193; Detector: HA725194) 对Raji细胞裂解液中REST含量检测分析。在标准曲线范围内, Raji细胞裂解液中REST含量为362,650pg/ml。