

细胞核内靶点配对抗体 (爆款新品第二弹)

NFκB1是NF-κB信号通路的核心成员，编码p105前体蛋白，降解后形成p50亚基，可与p65等异源二聚体结合形成功能NF-κB转录因子。在经典NF-κB通路中，p50/p65复合物被IκBα抑制，当细胞受感染、炎症因子或应激刺激时，IKK复合物激活，IκBα被磷酸化并降解，释放NF-κB复合物进入细胞核，启动炎症因子（如TNF-α、IL-6）、趋化因子、粘附分子及抗凋亡基因（如Bcl-2、Bcl-xL）的转录。

Gemin 1（又称为SMN蛋白Survival Motor Neuron protein）是维持神经元存活和功能的关键分子，主要参与剪接体组装、RNA代谢调控及神经肌肉功能维持，其缺陷与脊髓性肌萎缩症（SMA）等神经系统疾病直接相关。

Ataxin-3（ATXN3）是一种半胱氨酸蛋白酶，属于Machado-Joseph病（MJD）蛋白酶家族，在生理状态下参与基因转录调控、蛋白质代谢、磷酸化调节及自身泛素化水平的控制。

AHNAK（AHNAK Nucleoprotein / Desmoyokin）是一种巨型支架蛋白，属于PDZ结构域家族成员，AHNAK通过与多种信号分子和结构蛋白结合，形成复杂的蛋白质网络，调控细胞的生理状态。例如，它可结合并调节Wnt信号分子，影响下游基因表达。

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Product type
Mouse/Rat NFκB1	HA724569	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Mouse/Rat NFκB1	HA724570	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Mouse/Rat NFκB1	HA724570B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Rat NFκB1/p105, Tag Free Protein	HA211348	Sandwich ELISA	Protein
Human Gemin 1	HA724418	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human Gemin 1	HA724419	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human Gemin 1	HA724419B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human Gemin 1/SMN1/SMN2, Tag Free Protein	HA211276	Sandwich ELISA	Protein
Human Ataxin 3	HA724375	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human Ataxin 3	HA724376	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human Ataxin 3	HA724376B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human Ataxin-3/ATXN3, C-His Tag Protein	HA211529	Sandwich ELISA	Protein
Human AHNAK	HA723995	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human AHNAK	HA723996	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human AHNAK	HA723996B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human AHNAK, N-His Tag, C-His Tag Protein	HA210552	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



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

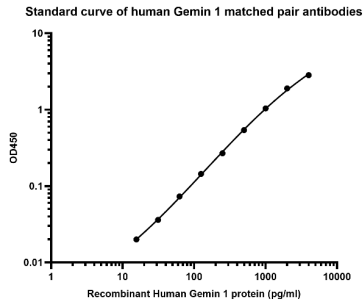


聚焦抗体，专业服务！www.huabio.cn
售后技术支持电话：0571-86052305



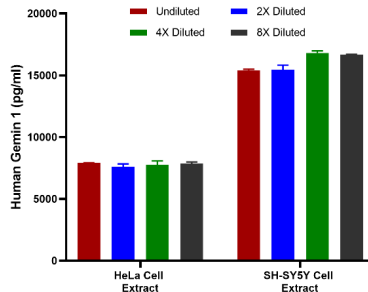
Gemin 1 配对抗体 (Capture: HA724418; Detector: HA724419)

抗体对线性及灵敏度分析



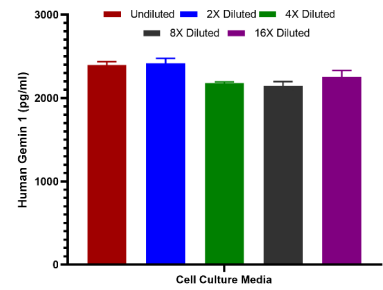
使用Gemin 1 配对抗体 (Capture: HA724418; Detector: HA724419) 对人源Gemin 1重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.3~4,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到31.3 pg/ml。

生物样本检测分析



使用Gemin 1 配对抗体 (Capture: HA724418; Detector: HA724419) 对SH-SY5Y和HeLa细胞裂解液中Gemin 1含量检测分析。在标准曲线范围内, SH-SY5Y细胞裂解液中Gemin 1含量为15,999 pg/ml, 在HeLa细胞裂解液中Gemin 1含量为7,780 pg/ml。

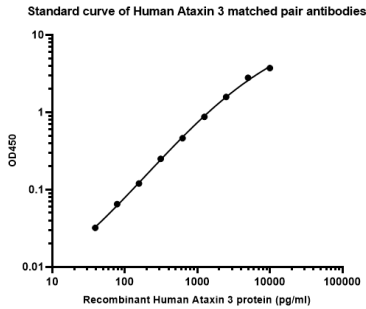
加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对Gemin 1 配对抗体 (Capture: HA724418; Detector: HA724419) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

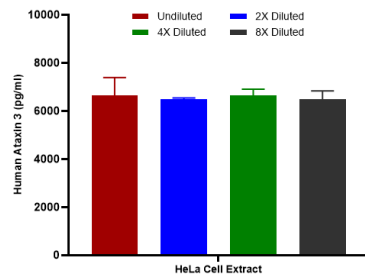
Ataxin 3 配对抗体 (Capture: HA724375; Detector: HA724376)

抗体对线性及灵敏度分析



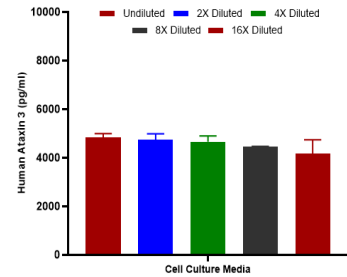
使用Ataxin 3 配对抗体 (Capture: HA724375; Detector: HA724376) 对人源Ataxin 3重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为39.1~10,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到39.1 pg/ml。

生物样本检测分析



使用Ataxin 3 配对抗体 (Capture: HA724375; Detector: HA724376) 对HeLa细胞裂解液中Ataxin 3含量检测分析。在标准曲线范围内, HeLa细胞裂解液中Ataxin 3含量为6,568 pg/ml。

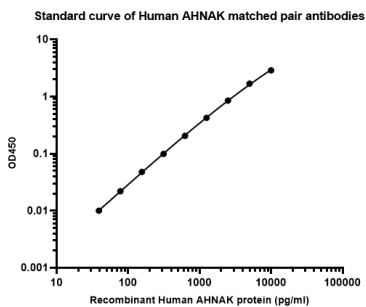
加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对Ataxin 3 配对抗体 (Capture: HA724375; Detector: HA724376) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

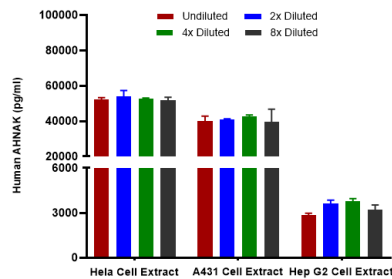
AHNAK 配对抗体 (Capture: HA723995; Detector: HA723996)

抗体对线性及灵敏度分析



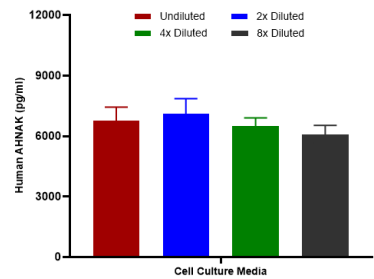
使用AHNAK 配对抗体 (Capture: HA723995; Detector: HA723996) 对人源AHNAK重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为78~10,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到79 pg/ml。

生物样本检测分析



使用AHNAK 配对抗体 (Capture: HA723995; Detector: HA723996) 对HeLa, A431和HepG2细胞裂解液中AHNAK含量检测分析。在标准曲线范围内, HeLa细胞裂解液中AHNAK含量为52,903 pg/ml, A431细胞裂解液中AHNAK含量为40,872 pg/ml, HepG2细胞裂解液中AHNAK含量为3,387 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AHNAK 配对抗体 (Capture: HA723995; Detector: HA723996) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。