HUABIO

人源&猴源以及大鼠源 BDNF 配对抗体

脑源性神经营养因子（brain-derived neurotrophic factor，BDNF），是一种对神经系统至关重要的蛋白质。BDNF分布在中枢神经系统、周围神经系统、内分泌系统、骨和软骨组织等广泛区域内，但主要是在中枢神经系统内表达，其中海马和皮质的含量最高。其主要功能是促进神经元存活、支持突触可塑性、调节学习记忆，并在情绪调节和神经保护中发挥核心作用

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Product type
Human/Rat/Monkey BDNF	HA724669	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human/Rat/Monkey BDNF	HA724670	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human/Rat/Monkey BDNF	HA724670B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human/Rat/Monkey BDNF	HA724671	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human/Rat/Monkey BDNF	HA724671B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human BDNF, Tag Free Protein	HA211599	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.

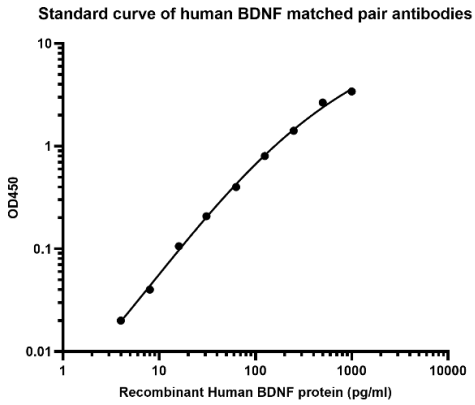
地址：杭州市钱塘新区白杨街道6号大街452号高科技企业孵化园区2号楼16层D区
邮编：310012 邮箱：sales@huabio.cn
电话：0571-88062880 传真：0571-88060400

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

检测数据精选

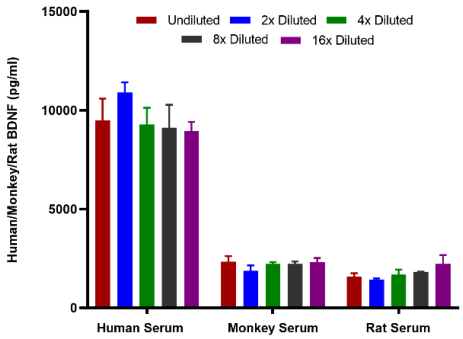
BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724670）

抗体对线性及灵敏度分析



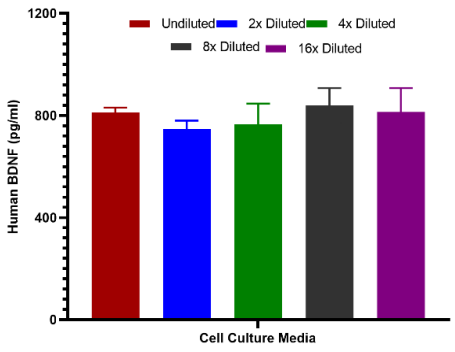
使用BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724670）对人源BDNF重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围为7.8-1,000 pg/ml，最低检测浓度可以达到7.8 pg/ml。

生物样本检测分析



使用BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724670）对人血清，猴血清以及大鼠血清中BDNF含量检测分析。在标准曲线范围内，人血清中BDNF含量为9,552 pg/ml，猴血清中BDNF含量为2,193 pg/ml，大鼠血清中BDNF含量为1,462 pg/ml。

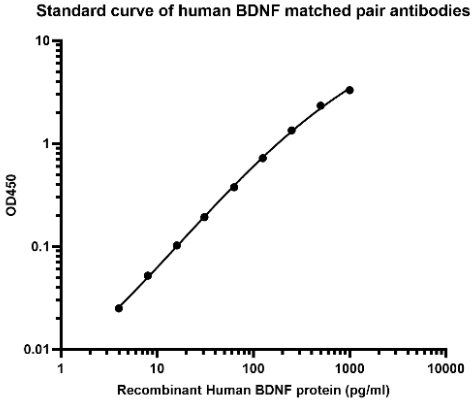
加样回收实验分析



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中，对BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724670）进行回收率分析，确保回收系数在80-120 %。

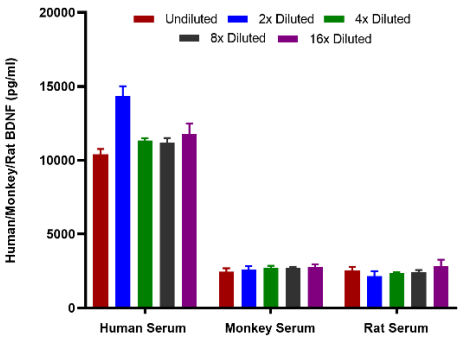
BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724671）

抗体对线性及灵敏度分析



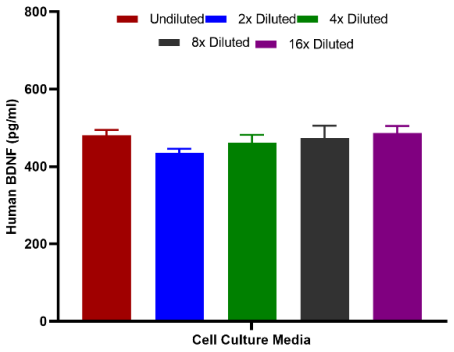
使用BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724671）对人源BDNF重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内，线性范围为7.8-1,000 pg/ml，最低检测浓度可以达到7.8 pg/ml。

生物样本检测分析



使用BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724671）对人血清，猴血清以及大鼠血清中BDNF含量检测分析。在标准曲线范围内，人血清中BDNF含量为11,819 pg/ml，猴血清中BDNF含量为2,649 pg/ml，大鼠血清中BDNF含量为2,462 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BDNF配对抗体（Capture：HA724669；Detector：HA724671）进行回收率分析，确保回收系数在80-120 %。