

製品名: NGFR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82754**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	45.2kDa

抗原情報

遺伝子名	NGFR
別名	CD271; p75NTR; TNFRSF16; p75(NTR); Gp80-LNGFR
遺伝子 ID	4804.0
SwissProt ID	P08138
免疫原	大腸菌で発現したヒト NGFR (AA: 1-200) の精製組み換え断片。

背景

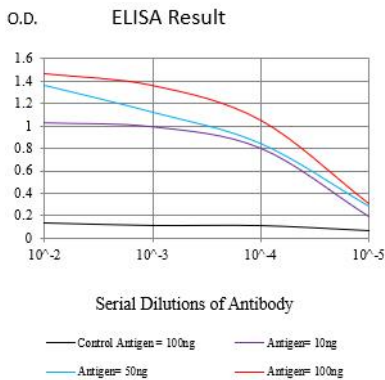
神経成長因子受容体は、保存された位置に 6 つのシステイン残基を含む 40 アミノ酸の繰り返し配列を 4 つ含む細胞外ドメイン、続いてセリン/スレオニンに富む領域、単一の膜貫通ドメイン、そして 155 アミノ酸の細胞質ドメインから構成されています。システイ

ンに富む領域には神経成長因子結合ドメインが含まれています。

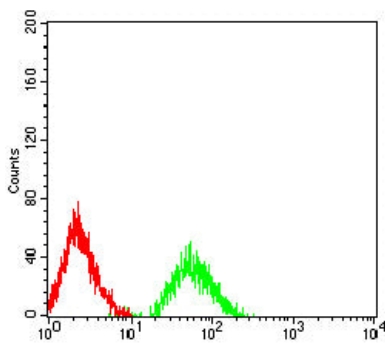
研究分野

アポトーシス、TGF- β シグナル伝達経路、PI3K-Akt シグナル伝達経路、Hippo シグナル伝達経路

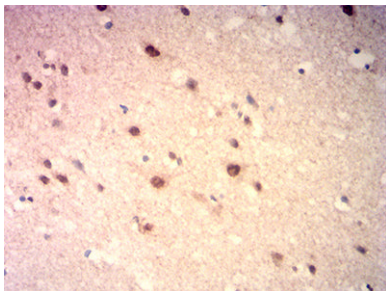
画像データ



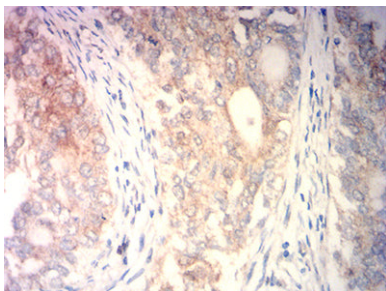
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



NGFR マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による NGFR マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト大脳組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による NGFR マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。