

**製品名: NGB マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82905**

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	WB,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	16.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NGB
別名	NGB
遺伝子 ID	58157.0
SwissProt ID	Q9NPG2
免疫原	大腸菌で発現したヒト NGB (AA: 完全 1-151) の精製組み換え断片。

**背景**

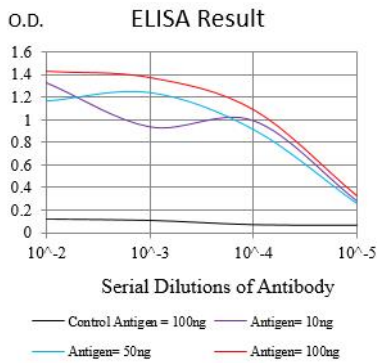
この遺伝子は、グロビン遺伝子ファミリーのメンバーと遠縁の酸素結合タンパク質をコードしています。この遺伝子は他の脊椎動物間で高度に保存されており、中枢神経系および末梢神経系で発現し、酸素利用能の向上や低酸素性 / 虚血性状態における保護作用に

関与していると考えられます。

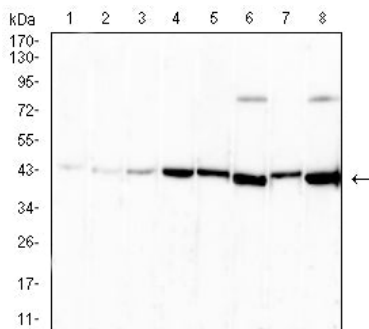
## 研究分野

アポトーシス

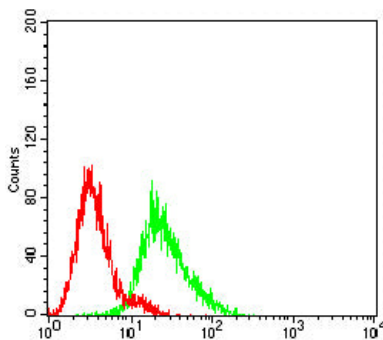
## 画像データ



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)



ラット肝臓 (1)、マウス肝臓 (2)、マウス脳 (3) 組織溶解物、および A549 (4)、HUVEC (5)、Hela (6)、U251 (7)、HepG2 (8) 細胞溶解物に対する NGB マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



NGB マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HT-29 細胞のフローサイトメトリー分析。