

**製品名: YWHAQ マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82308**

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
反応性	人間、マウス、ラット、サル
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
分子量	27.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	YWHAQ
別名	1C5; HS1; 14-3-3
遺伝子 ID	10971.0
SwissProt ID	P27348
免疫原	大腸菌で発現したヒト YWHAQ (AA: 1-245) の精製された組み換え断片。

**背景**

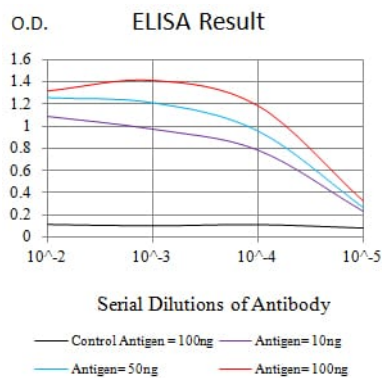
この遺伝子産物は、ホスホセリン含有タンパク質に結合してシグナル伝達を媒介する 14-3-3 タンパク質ファミリーに属します。この高度に保存されたタンパク質ファミリーは植物と哺乳類の両方に存在し、このタンパク質はマウスおよびラットの相同遺伝子と 99%

同一です。この遺伝子は筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者において発現が亢進しています。5' UTR には 6 bp のタンDEMリピート配列が含まれており、この配列は多型性を有していますが、リピート数と疾患の間には相関関係はありません。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

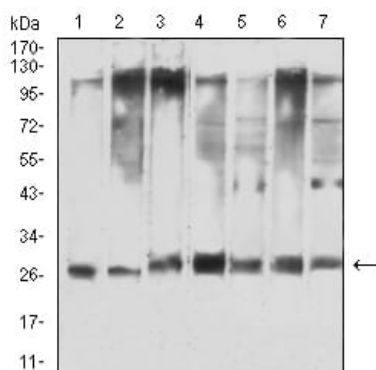
## 研究分野

-

## 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)



Hela (1) 、 NIH/3T3 (2) 、 C6 (3) 、 A549 (4) 、 COS7 (5) 、 PC-12 (6) 、 および HEK293 (7) 細胞溶解物に対する YWHAQ マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。