

**製品名: DYT1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85937**

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
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:8000
分子量	37.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DYT1
別名	Torsin-1A, Dystonia 1 protein, Torsin ATPase-1A, 364-, Torsin family 1 member A, TOR1A, DQ2, DYT1, TA, TORA
遺伝子 ID	1861.0
SwissProt ID	O14656
免疫原	このモノクローナル抗体を生成するために、精製された His タグ DYT1 タンパク質 (フラグメント) が使用されました。

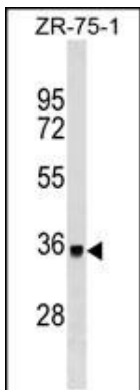
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、アデノシントリホスファターゼ (ATPase) の AAA ファミリーに属し、Clp プロテアーゼ / 熱ショックファミリーと関連し、黒質緻密部で顕著に発現する。この遺伝子の変異は、常染色体優性遺伝疾患である捻転性ジストニア 1 型を引き起こす。[RefSeq 提供]

## 研究分野

-

## 画像データ



ZR-75-1 細胞株溶解物 (35 µg/レーン) における DYT1 抗体のウェスタンブロット分析。これは、DYT1 抗体が DYT1 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。