

製品名: TDP 43 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02678**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	TARDBP
別名	ALS10; TDP-43
遺伝子 ID	23435
SwissProt ID	Q13148
免疫原	ヒト TDP43 の合成ペプチド

背景

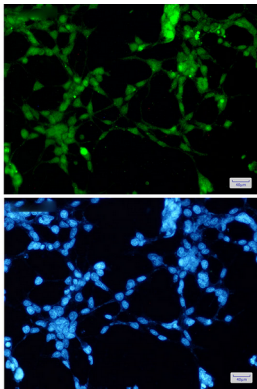
TDP43 (TAR DNA 結合タンパク質 43) は、転写制御とエクソンスプライシングに関与しています。正常な TDP43 は核タンパク質で

すが、病的な TDP43 は前頭側頭葉変性症 (FTLD) および筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の患者において不溶性凝集体を構成するタンパク質です。

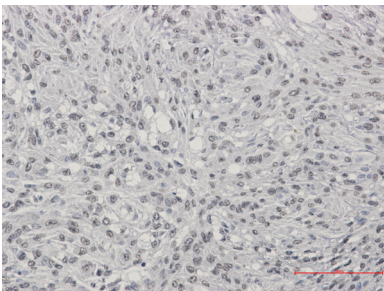
研究分野

微生物学

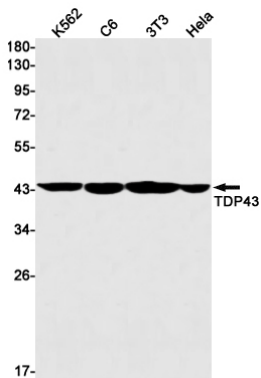
画像データ



TDP 43 抗体および DAPI (青) を使用した 293t 内の TDP 43 (緑) の免疫細胞化学分析。



TDP 43 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



TDP43 抗体を用いた K562、C6、3T3、Hela ライセート中の TDP43 のウェスタンブロット分析