

製品名: TDP 43 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01342**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット、ゼブラフィッシュ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,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

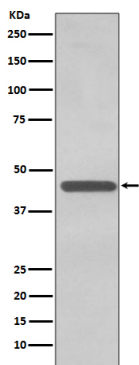
TDP43 (TAR DNA 結合タンパク質 43) は、転写制御とエクソンスプライシングに関与しています。正常な TDP43 は核タンパク質で

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 抗体を使用した K562 溶解物中の TDP43 のウエスタン プロット分析。