

製品名: プリオンタンパク質ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00070**

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
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	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
分子量	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRNP
別名	CJD; GSS; PrP; PRNP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; CD230; AltPrP; Prion protein; PrP27-30; PrP33-35C
遺伝子 ID	5621
SwissProt ID	P04156
免疫原	ヒト PRNP の合成ペプチド

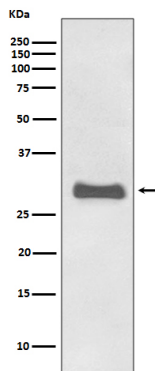
背景

PRNP 遺伝子は、中枢神経系で高発現する、広く発現している糖タンパク質である主要プリオンタンパク質 (PrP、CD230) をコードしています。PrP の典型的な細胞内機能は十分に解明されていませんが、抗酸化物質として、またシグナル伝達に関する可能性のある金属結合タンパク質として機能していると考えられています。

研究分野

神経科学

画像データ



プリオンタンパク質抗体を使用した、Human 胎児脳溶解物中のプリオンタンパク質のウエスタンブロット分析。