

製品名: SIRP アルファウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00412**

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,ELISA
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	SIRPA SIRPA; BIT; MFR; MYD1; PTPNS1; SHPS1; SIRP; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor
別名	type substrate 1; SHP substrate 1; SHPS-1; Brain Ig-like molecule with tyrosine-based activation motifs; Bit; CD172 antigen-like family member A; Inhibito
遺伝子 ID	140885
SwissProt ID	P78324
免疫原	抗血清はヒト Sirpα1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 451-500

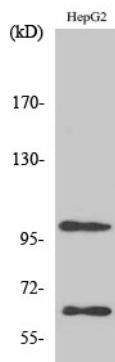
背景

CD47 に対する免疫グロブリン様細胞表面受容体。ドッキングタンパク質として作用し、PTPN6、PTPN11、およびその他の結合パートナーの細胞質から細胞膜への移行を誘導する。小脳ニューロンの接着、神経突起の伸展、グリア細胞の接着を促進する。

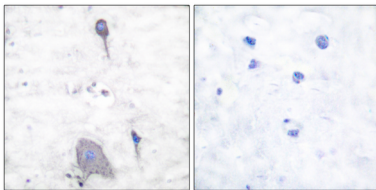
研究分野

神経科学

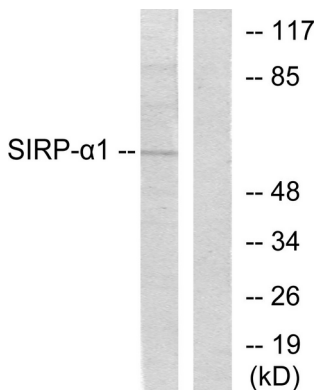
画像データ



SIRP アルファ抗体を使用したさまざまな溶解物中の SIRP アルファのウェスタン ブロット分析。



Sirp α 1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。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。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプルです。



Sirp alpha1 抗体を用いた HepG2 細胞ライセート中の SIRP alpha のウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。