

製品名: C4A/B ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00500**

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	人間
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	アフィニティー精製

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: 193 kDa; Observed MW: 180 kDa

抗原情報

遺伝子名	C4A/C4B
別名	C4A; CO4; CPAMD2; Complement C4-A; Acidic complement C4; C3 and PZP-like alpha-2-macroglobulin domain-containing protein 2; C4B; CO4; CPAMD3; Complement C4-B; Basic complement C4; C3 and PZP-like alpha-2-macroglobulin domain-containing protein 3
遺伝子 ID	720/721
SwissProt ID	P0C0L4/P0C0L5
免疫原	抗血清は、ヒト C4A/C4B の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 721-770

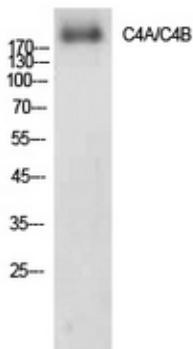
背景

平滑筋の収縮を誘発し、血管透過性を高め、肥満細胞と好塩基性白血球からのヒスタミン放出を引き起こします。

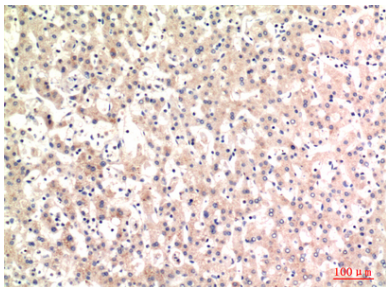
研究分野

免疫学

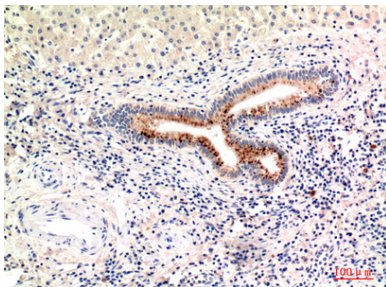
画像データ



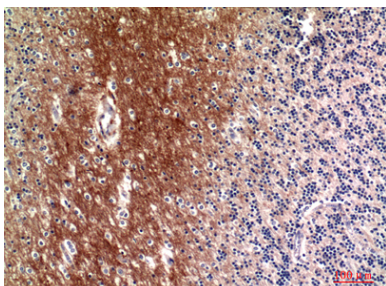
C4A/B 抗体を使用した AD293 溶解物中の C4A/B のウエスタン ブロット分析。



C4A/B 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓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。



C4A/B 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肝臓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) を使用した。



C4A/B 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。