

製品名: C7 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01369**

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,FC,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	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	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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

抗原情報

遺伝子名	C7
別名	Complement component C7
遺伝子 ID	730
SwissProt ID	P10643
免疫原	ヒト C7 の合成ペプチド

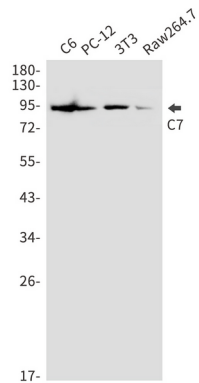
背景

標的細胞の細胞膜に孔を形成することで自然免疫および獲得免疫応答において重要な役割を果たす膜侵襲複合体 (MAC) の構成要素。

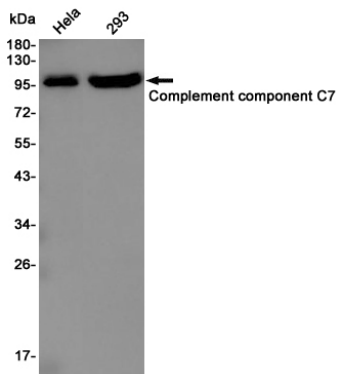
研究分野

免疫学

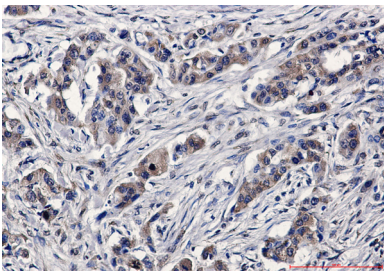
画像データ



C7 抗体を使用した C6、PC-12、3T3、Raw264.7 溶解物中の C7 のウエスタン ブロット 分析。



C7 抗体を使用した HeLa 293 溶解物中の C7 のウエスタン ブロット分析。



C7 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌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。