

製品名: C3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01744**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
分子量	Calculated MW: 187 kDa; Observed MW: 120 kDa

抗原情報

遺伝子名	C3
別名	AHUS5; ARMD9; ASP; Complement C3; Complement factor 3; CPAMD1; HEL S 62p
遺伝子 ID	718
SwissProt ID	P01024
免疫原	ヒト C3 の合成ペプチド

背景

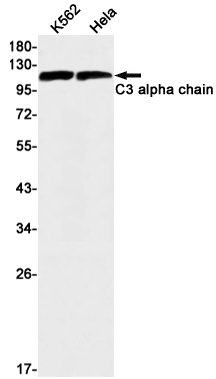
補体系の活性化において中心的な役割を果たす。C3 転換酵素によるその処理は、古典的補体経路と代替補体経路の両方において中心

的な反応である。活性化後、C3b は反応性チオエステルを介して細胞表面の糖鎖または免疫凝集体と共有結合することができる。

研究分野

免疫学

画像データ



C3 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の C3 のウエスタン プロット分析。