

製品名: CDC42 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83871

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,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.34mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	21 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDC42
別名	CDC42; CDC42Hs; G25K; TKS;;CDC42
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P60953
免疫原	ヒト CDC42 由来の合成ペプチド

背景

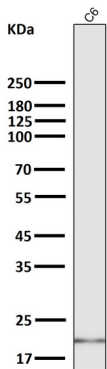
細胞膜に結合した低分子 GTPase で、活性状態の GTP 結合と不活性状態の GDP 結合を繰り返す。活性状態では、様々なエフェクター

タンパク質に結合して細胞応答を制御する。上皮細胞の分極過程に関与する。中期染色体会合に先立ち、紡錘体微小管と動原体との双極性接着を制御する。

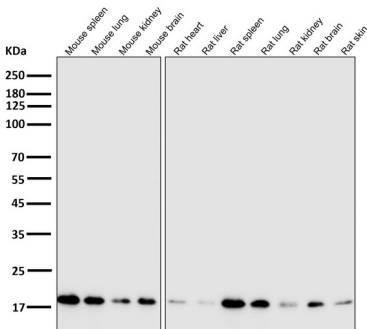
研究分野

-

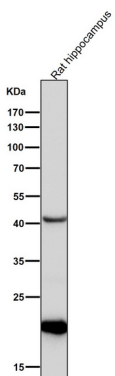
画像データ



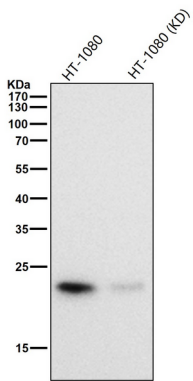
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



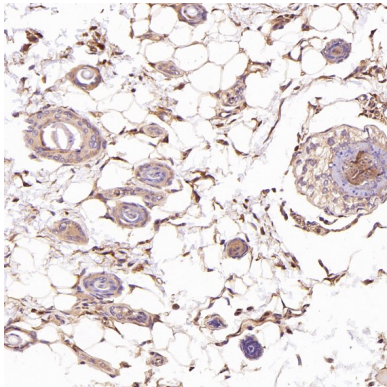
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



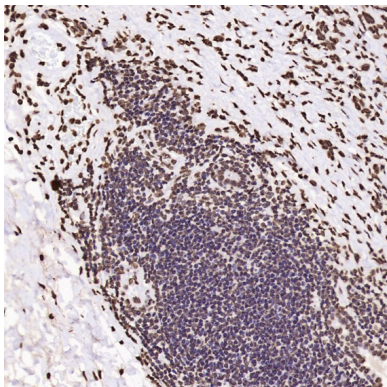
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



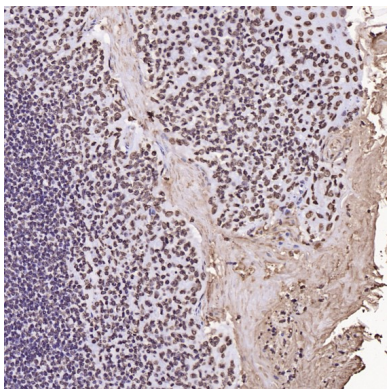
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



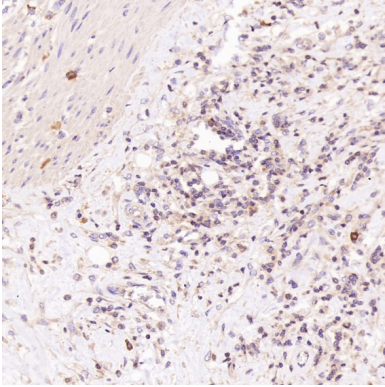
1:200 希釈の抗体を使用したパラフィン包埋ラット皮膚の免疫組織化学分析。



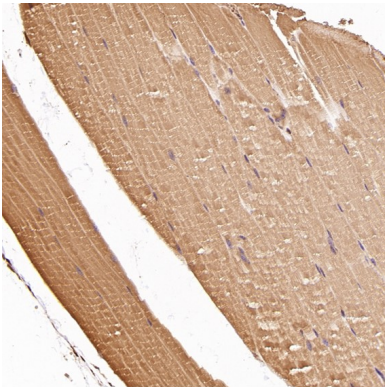
1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト食道癌の免疫組織化学分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析。



1:200 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒトホジキンリンパ腫の免疫組織化学分析。



1:200 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋マウス骨格筋 - 腓腹筋の免疫組織化学分析。