

製品名: カルレティキュリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83741**

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,ICC/IF,ICC,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	0.19mg/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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	Calreticulin
別名	CALR; CRT; FLJ26680; RO; SSA; cC1Qr; CRP55; CRTC; HACBP;;Calreticulin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P27797
免疫原	ヒトカルレティキュリン由来の合成ペプチド

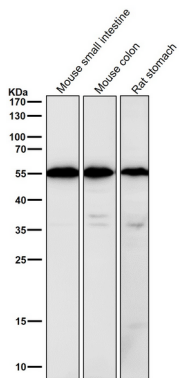
背景

カルシウムは、細胞運動、代謝、タンパク質修飾、タンパク質フォールディング、アポトーシスなど、多くの細胞機能に関与する普遍的なシグナル分子です。カルシウムは小胞体（ER）に貯蔵され、カルネキシンやカルレチキュリンなどのカルシウム結合シャペロンによって緩衝され、IP3 受容体を介して放出されます。

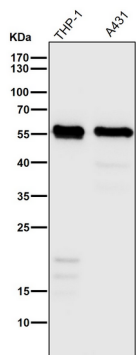
研究分野

-

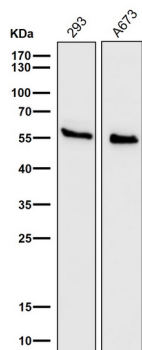
画像データ



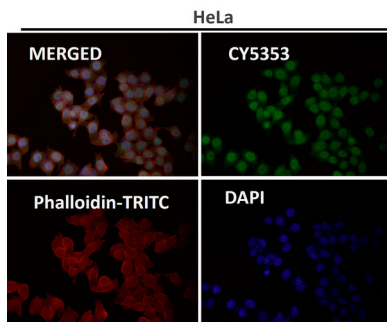
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



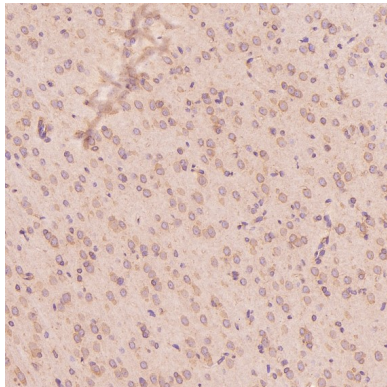
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



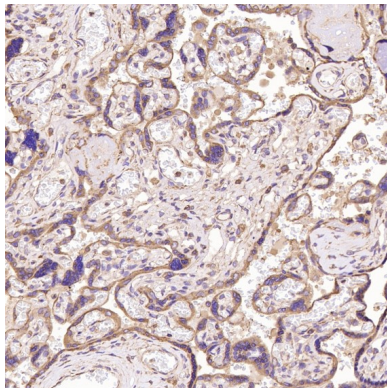
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



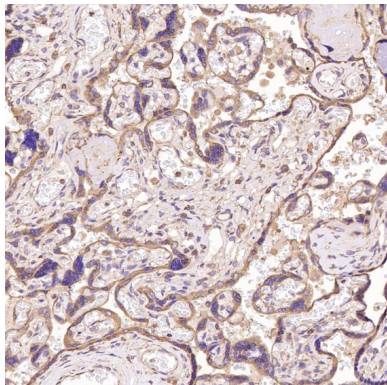
1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



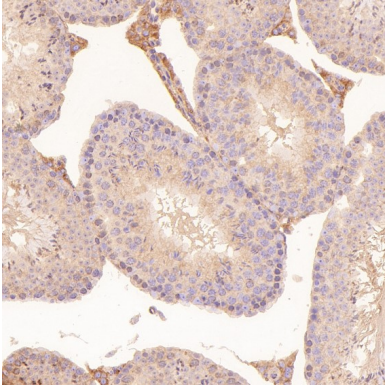
1:150 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ラット大脳皮質の免疫組織化学分析。



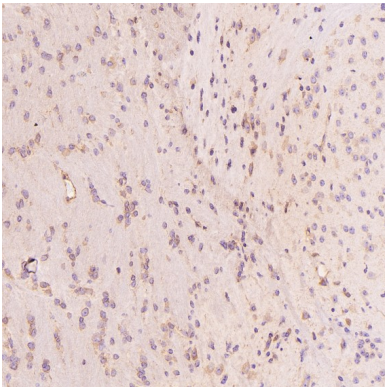
1:150 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト腎臓癌の免疫組織化学分析。



1:150 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト胎盤の免疫組織化学分析。



1:150 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋マウス精巣の免疫組織化学分析。



1:150 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋マウス小脳の免疫組織化学分析。