

製品名: AGR3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86623**

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, ICC/IF, FC
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa

抗原情報

遺伝子名	AGR3
別名	AG3; AG-3; HAG3; hAG-3; BCMP11; PDIA18
遺伝子 ID	155465
SwissProt ID	Q8TD06
免疫原	ヒト AGR3 の組み換えタンパク質

背景

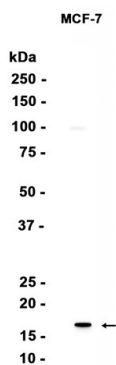
この遺伝子は、タンパク質のフォールディングとチオール-ジスルフィド交換反応を触媒する小胞体（ER）タンパク質のジスルフィド

イソメラーゼ (PDI) ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、N末端にERシグナル配列、触媒活性チオレドキシンドメイン、およびC末端にER保持配列を有しています。この遺伝子は繊毛気道上皮細胞で発現し、マウスでは多繊毛細胞の繊毛拍動頻度に関与しています。また、乳がん、卵巣がん、前立腺がんでも過剰発現が認められています。[RefSeq 提供、2016年12月]

研究分野

-

画像データ



AGR3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。