

**製品名:** トランスグルタミナーゼ 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02711

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,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.8mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TGM2 TGM2; Protein-glutamine gamma-glutamyltransferase 2; Tissue transglutaminase;
別名	Transglutaminase C; TG(C); TGC; TGase C; Transglutaminase H; TGase H; Transglutaminase-2; TGase-2
遺伝子 ID	7052
SwissProt ID	P21980
免疫原	ヒトトランスグルタミナーゼ 2 の合成ペプチド

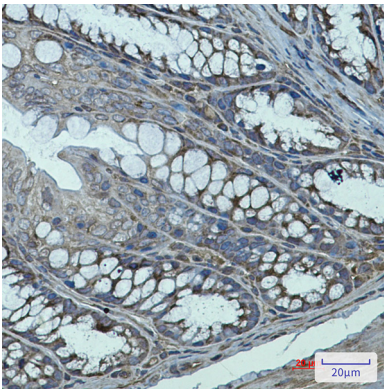
## 背景

タンパク質の架橋およびポリアミンのタンパク質への結合を触媒します。

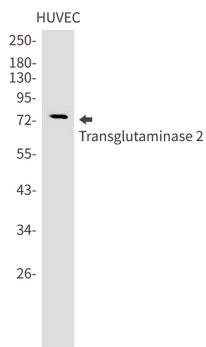
## 研究分野

細胞生物学

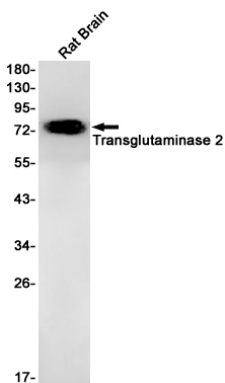
## 画像データ



トランスグルタミナーゼ 2 抗体を使用したパラフィン包埋マウス結腸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 を使用しました。



トランスグルタミナーゼ 2 抗体を使用した HUVEC 溶解物中のトランスグルタミナーゼ 2 のウェスタン ブロット分析。



トランスグルタミナーゼ 2 抗体を用いたラット脳溶解物中のトランスグルタミナーゼ 2 のウェスタンブロット分析