

製品名: Padi4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87825**

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
反応性	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	-
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,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:74 kDa; Observed MW:74 kDa

抗原情報

遺伝子名	Padi4
別名	Pad4; Pdi4
遺伝子ID	18602, 29512
SwissProt ID	Q9Z183, O88807
免疫原	マウス Padi4 の合成ペプチド

背景

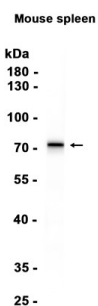
タンパク質-アルギニンデアミナーゼ活性を活性化する。ヒストンシトルリン化、ヌクレオソームの組み立て、幹細胞集団の維持に関

与する。タンパク質含有複合体の一部となることが予測される。細胞質および核で活性を示すことが予測される。胚盤胞、初期胚、卵母細胞で発現する。ヒト PADI4 (ペプチジルアルギニンデアミナーゼ 4) と相同性を有する。[Alliance of Genome Resources 提供、2022年4月]

研究分野

-

画像データ



Padi4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウスの脾臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。