

製品名: S100A9 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87385

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,FC
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 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:13 kDa; Observed MW:13 kDa

抗原情報

遺伝子名	S100A9
別名	p14; Cagb; GAGB; L1Ag; BEE22; MRP14; 60B8Ag; AW546964
遺伝子ID	20202
SwissProt ID	P31725
免疫原	マウス S100A9 の組み換えタンパク質

背景

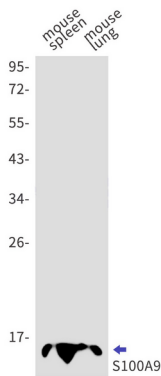
S100A9 は、炎症プロセスおよび免疫応答の調節において重要な役割を果たすカルシウムおよび亜鉛結合タンパク質です。好中球の走

化性および接着を誘導し、SYK、PI3K/AKT、および ERK1/2 の活性化を介して貪食を促進することで好中球の殺菌活性を高め、MAPK 依存性メカニズムによって好中球の脱顆粒を誘導します。主にカルプロテクチン (S100A8/A9) として存在し、細胞内外において多様な機能を有しています。

研究分野

-

画像データ



S100A9 抗体 (1:1000 希釈) を使用したマウス脾臓、マウス肺細胞溶解物中の S100A9 のウエスタンブロット検出。