

製品名: リゾチームウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86484**

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
反応性	ヒト、マウス
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	0.09mg/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 1:2000-1:20000,IHC 1:500-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

抗原情報

遺伝子名	Lysozyme
別名	LZM; LYZF1
遺伝子 ID	4069
SwissProt ID	P61626
免疫原	ヒトリゾチームの合成ペプチド

背景

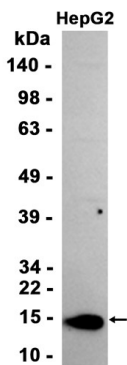
この遺伝子はヒトリゾチームをコードしており、その天然基質は細菌細胞壁ペプチドグリカン（N-アセチルムラミン酸と N-アセチル

グルコサミン間の β [1-4]グリコシド結合を切断する) です。リゾチームは母乳中に含まれる抗菌物質の一つであり、脾臓、肺、腎臓、白血球、血漿、唾液、涙液にも存在します。このタンパク質は多くの細菌種に対して抗菌活性を有します。この遺伝子のミスセンス変異は遺伝性腎アミロイドーシスで同定されています。[RefSeq 提供、2014年10月]

研究分野

-

画像データ



リゾチームウサギモノクローナル抗体を 1:2000 で使用して HepG2 細胞抽出物のウェスタン プロット分析を行いました。