

製品名: PON1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02458**

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,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
形態	液体
濃度	0.67mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

抗原情報

遺伝子名	PON1
別名	A esterase 1; Arylesterase 1; ESA; MVCD5; Paraoxonase 1; PON1
遺伝子 ID	5444
SwissProt ID	P27169
免疫原	ヒト PON1 の合成ペプチド

背景

様々な有機リン系殺虫剤の毒性代謝物を加水分解します。広範囲の有機リン系基質、ラクトン、および多くの芳香族カルボン酸エス

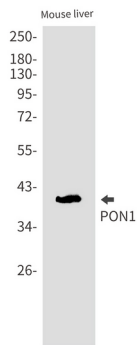
テルを加水分解します。低密度リポタンパク質を酸化修飾およびそれに伴うアテローム形成につながる一連の反応から酵素的に保護します。

研究分野

神経科学

画像データ

PON1 抗体を使用したマウス肝臓溶解物中の PON1 のウエスタンブロット分析。



PON1 抗体を使用した K562 溶解物中の PON1 のウエスタンブロット分析。

