

製品名: PON3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87369**

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	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	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

抗原情報

遺伝子名	PON3
別名	Serum paraoxonase/lactonase 3
遺伝子 ID	5446
SwissProt ID	Q15166
免疫原	ヒト PON3 の合成ペプチド

背景

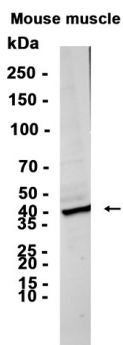
この遺伝子はパラオキシナーゼファミリーに属し、他の2つのファミリーメンバーとともに7番染色体上のクラスターに位置してい

ます。コードされているタンパク質は血流中に分泌され、高密度リポタンパク質（HDL）と会合します。また、このタンパク質はラクトン速やかに加水分解し、低密度リポタンパク質（LDL）の酸化を阻害する働きがあり、アテローム性動脈硬化症の発症と進行を遅らせると考えられています。異なるタンパク質アイソフォームをコードする選択的スプライシングバリエントが報告されていますが、完全に特徴付けられているのは1つだけです。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



PON3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス筋肉組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。