

製品名: PON3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86706**

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
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	-
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
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

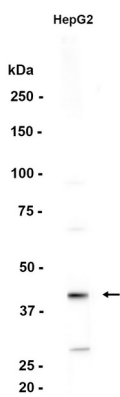
この遺伝子はパラオキシナーゼファミリーに属し、他の2つのファミリーメンバーとともに7番染色体上のクラスターに位置してい

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を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 HepG2 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。