

製品名: PON1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87291**

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
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 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

抗原情報

遺伝子名	PON1
別名	ESA; PON; MVCD5
遺伝子 ID	5444
SwissProt ID	P27169
免疫原	ヒト PON1 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する酵素をコードし、ラクトナーゼ活性およびエステル加水分解活性を示す。腎臓お

よび肝臓で合成された後、この酵素は循環血中に分泌され、高密度リポタンパク質（HDL）粒子に結合してチオラクトンや生体異物（殺虫剤パラチオンの代謝物であるパラオキソンを含む）を加水分解する。この遺伝子の多型は、冠動脈疾患および糖尿病性網膜症と関連している可能性がある。この遺伝子は、7番染色体上の3つの関連するパラオキシナーゼ遺伝子のクラスターに存在する。
[RefSeq 提供、2017年8月]

研究分野

-

画像データ

Human plasma

kDa

180 -

100 -

70 -

55 -

40 -

35 -

25 -

PON1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。