

製品名: PON1 (19X7) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe16369**

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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
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	40kDa

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	5444.0
SwissProt ID	P27169
免疫原	ヒト PON1 の合成ペプチド

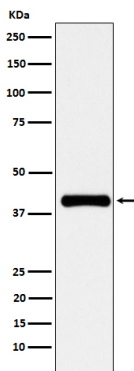
背景

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およびラクトン、ならびに多くの芳香族カルボン酸エステルを加水分解します。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およびラクトン、ならびに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



ヒト形質細胞溶解物中の PON1 発現のウェスタン ブロット分析。