

**製品名: PON1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00214**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**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**

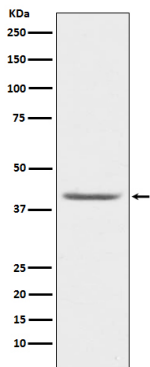
様々な有機リン系殺虫剤の毒性代謝物を加水分解します。広範囲の有機リン系基質、ラクトン、および多くの芳香族カルボン酸エス

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 抗体を使用したヒト血漿溶解物中の PON1 のウェスタン プロット分析。