

製品名: PON2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02459**

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,IP
反応性	人間
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	0.67mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 40-42 kDa

抗原情報

遺伝子名	PON2
別名	A esterase 2; Paraoxonase 2; PON2
遺伝子 ID	5445
SwissProt ID	Q15165
免疫原	ヒト PON2 の組み換えタンパク質

背景

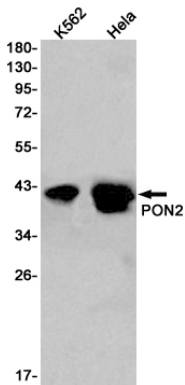
ラクトンおよび多くの芳香族カルボン酸エステルを加水分解する能力があります。抗酸化作用を有します。高密度リポタンパク質

(HDL) とは関連がありません。LDL 脂質の過酸化を抑制し、軽度酸化 LDL の酸化を逆転させ、MM-LDL による単球走化性誘導能を阻害します。

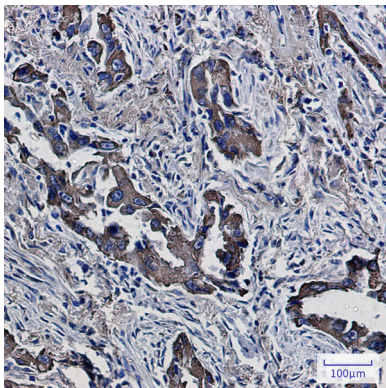
研究分野

神経科学

画像データ



PON2 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の PON2 のウエスタン プロット分析。



PON2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。