

製品名: NOX2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00467**

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,IHC,ELISA
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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	CYBB
別名	CYBB; NOX2; Cytochrome b-245 heavy chain; CGD91-phox; Cytochrome b(558) subunit beta; Cytochrome b558 subunit beta; Heme-binding membrane glycoprotein gp91phox; NADPH oxidase 2Neutrophil cytochrome b 91 kDa polypeptide; Superoxide-generating NADPH oxidase heavy chain subunit; gp91-1; gp91-phox; p22 phagocyte B-cytochrome
遺伝子 ID	1536
SwissProt ID	P04839
免疫原	抗血清はヒト CYBB の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 111-160

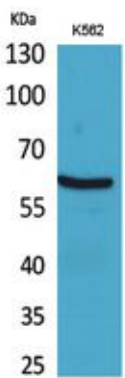
背景

スーパーオキシドを生成する NADPH オキシダーゼ複合体は、食細胞、神経上皮小体、血管平滑筋細胞、および内皮細胞に発現します。これは、細胞質 NADPH から単一電子を細胞膜を介して細胞外の分子状酸素へ伝達する呼吸鎖の末端構成要素です。

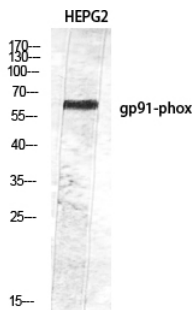
研究分野

免疫学

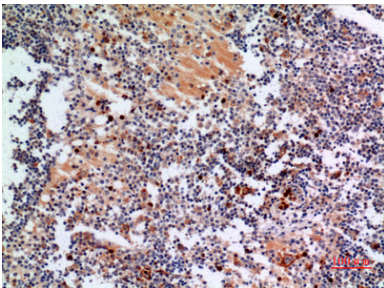
画像データ



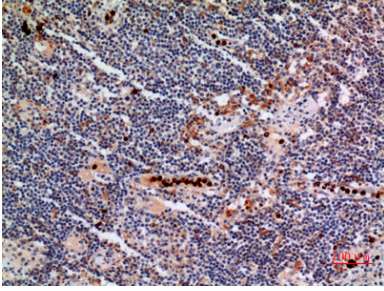
NOX2 抗体を使用した K562 溶解物中の NOX2 のウェスタン ブロット分析。



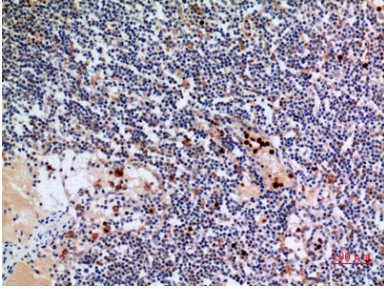
NOX2 抗体を使用した HEPG2 溶解物中の NOX2 のウェスタン ブロット分析。



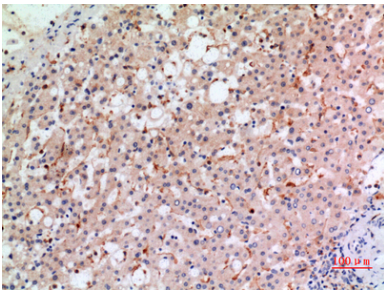
NOX2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒトリンパ球の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。



NOX2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒトリンパ球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。



NOX2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒトリンパ球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。



NOX2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓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。