

製品名: Oxr1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15555**

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,ICC/IF,ELISA
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	85kDa

抗原情報

遺伝子名	OXR1
別名	OXR1; Nbla00307; Oxidation resistance protein 1
遺伝子 ID	55074.0
SwissProt ID	Q8N573
免疫原	抗血清はヒト OXR1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 472-521

背景

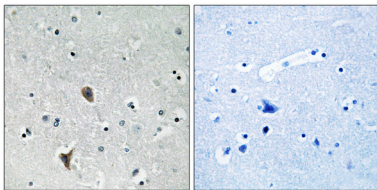
機能:酸化損傷からの保護に関与している可能性があります。誘導:熱および酸化ストレスによって。PTM:DNA 損傷時にリン酸化されます (おそらく ATM または ATR による)。類似性:OXR1 ファミリーに属します。類似性:1 つの GRAM ドメインを含みます。類似

性:1つのLysMリピートを含みます。類似性:1つのTLDドメインを含みます。機能:酸化損傷からの保護に参与している可能性があります。誘導:熱および酸化ストレスによって。PTM:DNA損傷時にリン酸化されます(おそらくATMまたはATRによる)。類似性:OXR1ファミリーに属します。類似性:1つのGRAMドメインを含みます。類似性:1つのLysMリピートを含みます。類似性:1つのTLDドメインを含みます。、

研究分野

細胞生物学; その他の抗体; 酸化ストレス

画像データ



OXR1抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。