

製品名: ペルオキシレドキシシ 6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe86699

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、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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

抗原情報

遺伝子名	Peroxiredoxin 6
別名	PRX; p29; AOP2; 1-Cys; NSGPx; aiPLA2; HEL-S-128m
遺伝子 ID	9588
SwissProt ID	P30041
免疫原	ヒトペルオキシレドキシシ 6 の合成ペプチド

背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、チオール特異的抗酸化タンパク質ファミリーのメンバーです。このタンパク質は、2

つの異なる活性部位を持つ二機能性酵素です。細胞の酸化還元調節に関与し、 H_2O_2 、短鎖有機化合物、脂肪酸、およびリン脂質ヒドロペルオキシドを還元します。リン脂質のターンオーバー調節や酸化傷害に対する防御に関与している可能性があります。

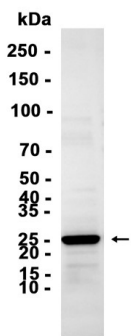
[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ

Mouse small intestine



ペルオキシレドキシシン 6 ウサギモノクローナル抗体を 1:2000 で使用してマウス小腸組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。