

製品名: シクロオキシゲナーゼ 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab00091

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,FC,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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

抗原情報

遺伝子名	PTGS1
別名	PTGS1; COX1; Prostaglandin G/H synthase 1; Cyclooxygenase-1; COX-1; Prostaglandin H2 synthase 1; PGH synthase 1; PGHS-1; PHS 1; Prostaglandin-endoperoxide synthase 1
遺伝子 ID	5742
SwissProt ID	P23219
免疫原	ヒト COX1/シクロオキシゲナーゼ 1 の合成ペプチド

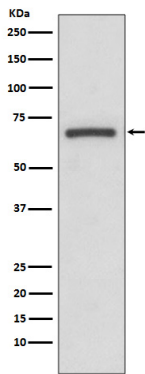
背景

シクロオキシゲナーゼ-1は、一部の正常細胞および腫瘍性変異細胞において、細胞増殖の調節または促進に重要な役割を果たす可能性がある。プロスタグランジン G/H 合成酵素ファミリーに属する。ホモ二量体。選択的スプライシングによって、ヒトタンパク質の2つのアイソフォームが生成される。

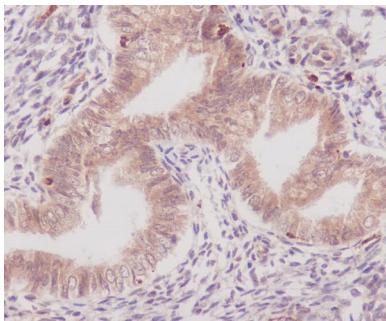
研究分野

免疫学

画像データ



シクロオキシゲナーゼ 1 抗体を使用した A431 溶解物中の COX1 のウエスタン ブロット分析。



COX1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト子宮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。