

**製品名: STEAP2 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00421**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、マウス
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	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

**抗原情報**

遺伝子名	STEAP2 STEAP2; PCANAP1; STAMP1; Metalloreductase STEAP2; Prostate cancer-associated protein
別名	1; Protein up-regulated in metastatic prostate cancer; PUMPCn; Six-transmembrane epithelial antigen of prostate 2; SixTransMembrane protein of prostate 1
遺伝子 ID	261729
SwissProt ID	Q8NFT2
免疫原	抗血清はヒト STEA2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 431-480

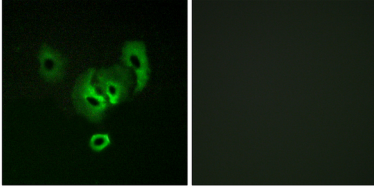
**背景**

Fe<sup>3+</sup>を Fe<sup>2+</sup>に、Cu<sup>2+</sup>を Cu<sup>1+</sup>に還元する能力を持つ金属還元酵素。NAD<sup>+</sup>を受容体として用いる。

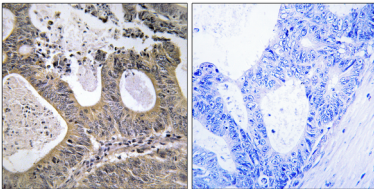
## 研究分野

癌

## 画像データ



STEAP2 抗体を用いた A549 細胞における STEAP2 の免疫蛍光染色。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプル。



STEAP2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプル。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。