

製品名: Pxmp2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab16709**

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、ラット、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% 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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	PXMP2
別名	PXMP2; PMP22; Peroxisomal membrane protein 2; 22 kDa peroxisomal membrane protein
遺伝子 ID	5827.0
SwissProt ID	Q9NR77
免疫原	抗血清はヒト PXMP2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 38-87

背景

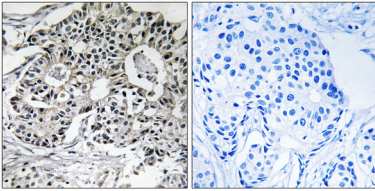
機能: 孔形成活性に関与し、ペルオキシソーム膜の非特異的透過性に寄与する可能性がある。類似性: ペルオキシソーム膜タンパク質 PXMP2/4 ファミリーに属する。サブユニット: PEX19 および SIVA1 と相互作用する。機能: 孔形成活性に関与し、ペルオキシソーム

膜の非特異的透過性に寄与する可能性がある。類似性: ペルオキシソーム膜タンパク質 PXMP2/4 ファミリーに属する。サブユニット : PEX19 および SIVA1 と相互作用する。

研究分野

タグと細胞マーカー; 細胞内マーカー; 細胞小器官; ペルオキシソーム

画像データ



PXMP2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌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画像です。