

製品名: UROC28 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19647**

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、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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	19kDa

抗原情報

遺伝子名	PBOV1
別名	PBOV1; UROC28; Prostate and breast cancer overexpressed gene 1 protein; Protein UROC28; UC28
遺伝子 ID	59351.0
SwissProt ID	Q9GZY1
免疫原	抗血清はヒト PBOV1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 31-80

背景

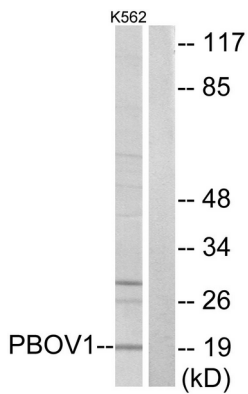
このイントロンのない遺伝子は、機能不明のタンパク質をコードしています。その発現は、前立腺がん、乳がん、膀胱がんなど、一

部のがん種で亢進しています。[RefSeq 提供、2011 年 8 月],組織特異性: 結腸、前立腺、小腸、精巣、脾臓で発現し、胸腺、卵巣、末梢血白血球では低い発現を示します。前立腺がん、乳がん、膀胱がんでは発現が亢進していますが、肺がんや結腸がんでは発現は亢進していません。、

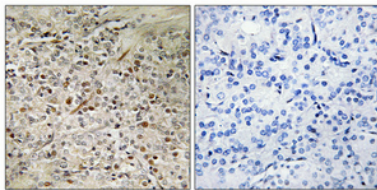
研究分野

-

画像データ



PBOV1 抗体を用いた K562 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



パラフィン包埋ヒト前立腺癌の免疫組織化学染色。抗体は 1:100 (4°C、一晚) に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリス EDTA (pH8.0) を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。