

**製品名: 胎盤アルカリホスファターゼウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00243**

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
反応性	人間
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
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ALPP
別名	ALPP; PLAP; Alkaline phosphatase; placental type; Alkaline phosphatase Regan isozyme; Placental alkaline phosphatase 1; PLAP-1
遺伝子 ID	250
SwissProt ID	P05187
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

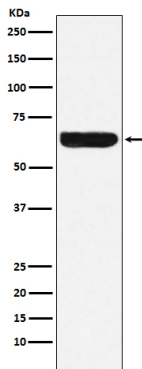
**背景**

PLAPは、遊走細胞の誘導や、脂肪酸や免疫グロブリンなどの特定の分子の細胞膜透過を補助すると考えられています。ヒトで同定されている3つの組織特異的AP、PLAP、生殖細胞AP (GCAP)、腸管APは、90~98%の相同性を示し、遺伝子は染色体2q上にクラスター化しています。

## 研究分野

タグとセルマーカー

## 画像データ



胎盤アルカリホスファターゼ抗体を使用した、HeLa 溶解物中の胎盤アルカリホスファターゼ (PLAP) のウェスタン ブロット分析。