

**製品名:** 胎盤アルカリホスファターゼマウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM03667

研究使用のみ

## 概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
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

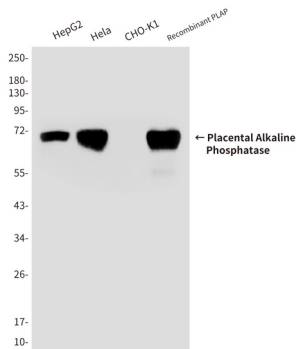
PLAP は、遊走細胞の誘導や、脂肪酸や免疫グロブリンなどの特定の分子の細胞膜透過を補助すると考えられています。ヒトで同定さ

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 (PLAP) 抗体を使用した、HepG2、Hela、CHO-K1、および CHO-K1 をトランスフェクトした pcDNA3.1HAPLAP 溶解物中の胎盤アルカリホスファターゼのウエスタン ブロット分析。