

製品名: EpCAM (1D5) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03641**

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,IP
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	EPCAM EPCAM; GA733-2; M1S2; M4S1; MIC18; TACSTD1; TROP1; Epithelial cell adhesion molecule; Ep-CAM; Adenocarcinoma-associated antigen; Cell surface glycoprotein Trop-1; Epithelial
別名	cell surface antigen; Epithelial glycoprotein; EGP; Epithelial glycoprotein 314; EGP314; hEGP314; KS 1/4 antigen; KSA; Major gastrointestinal tumor-associated protein GA733-2; Tumor-associated calcium signal transducer 1; CD326
遺伝子 ID	4072
SwissProt ID	P16422
免疫原	ヒト EpCAM の合成ペプチド

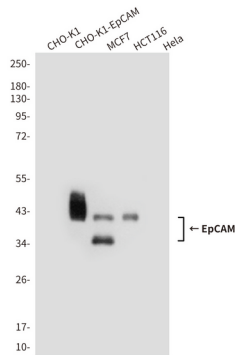
背景

粘膜上皮において、腸管上皮細胞 (IEC) と上皮内リンパ球 (IEL) 間の物理的な同種親和性相互作用分子として作用し、粘膜感染に対する第一防御線としての免疫バリアとして機能する可能性がある。胚性幹細胞の増殖および分化に関与する。FABP5、MYC、サイクリン A および E の発現をアップレギュレーションする。

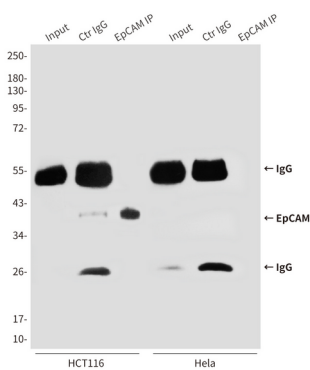
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



FlagEpCAM を導入した CHO-K1、MCF-7 (EpCAM 陽性)、HCT116 (EpCAM 陽性)、および HeLa (EpCAM 陰性) ライセート中の EpCAM (1D5) 抗体を用いたウエスタンブロット分析。



EpCAM 抗体を使用した HCT116 および HeLa 溶解物中の EpCAM (1D5) の免疫沈降分析