製品名: ガレクチン 1 ウサギモノクローナル抗体
カタログ番号: AMRe03004
研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	マウス、ラット、ハムスター
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.17mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20℃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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

抗原情報

遺伝子名	LGALS1
別名	LGALS1; Galectin-1; Gal-1; 14 kDa laminin-binding protein; HLBP14; 14 kDa lectin; Beta-galactoside-binding lectin L-14-I; Galaptin; HBL; HPL; Lactose-binding lectin 1; Lectin galactoside-binding soluble 1; Putative MAPK-activating protein P
遺伝子 ID	3956
SwissProt ID	P09382
免疫原	ヒトガレクチン 1 の合成ペプチド

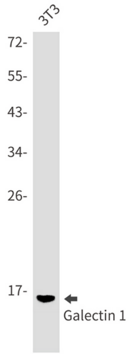
背景

アポトーシス、細胞増殖、細胞分化を制御する可能性があります。β-ガラクトシドおよび様々な複合糖質と結合します。CD45 タンパク質ホスファターゼ活性を阻害し、Lyn キナーゼの脱リン酸化を阻害します。

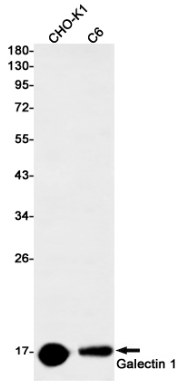
研究分野

細胞生物学

画像データ



ガレクチン 1 抗体を使用した 3T3 溶解物中のガレクチン 1 のウエスタン ブロット分析。



ガレクチン 1 抗体を使用した CHO-K1、C6 溶解物中のガレクチン 1 のウエスタン ブロット分析。