

製品名: ガレクチン-1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11271**

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,ELISA
反応性	人間、ネズミ、鹿
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,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	15kDa

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	3956.0
SwissProt ID	P09382
免疫原	ガレクチン-1 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 10-90

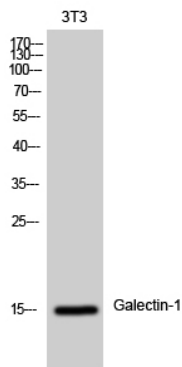
背景

ガレクチンは、細胞間および細胞-マトリックス相互作用の調節に関与する β -ガラクトシド結合タンパク質ファミリーです。この遺伝子産物は、細胞増殖を制御するオートクリンネガティブ成長因子として作用する可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: アポトーシス、細胞増殖、および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幅広い複合糖質に結合します。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。 ,オンライン情報: ガレクチン-1,類似性: 1 つのガレクチンドメインを含みます。 ,サブユニット: ホモダイマー。 LGALS3BP に結合します。CD2、CD3、CD4、CD7、CD43、CD45 と相互作用します。 ,組織特異性:心臓、平滑筋、骨格筋、ニューロン、胸腺、腎臓、胎盤、造血細胞。 ,

研究分野

細胞生物学

画像データ



1: 500 希釈のガレクチン-1 ポリクローナル抗体を用いた 3T3 細胞のウェスタンブロット解析