

**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: AMRe85596**

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,IHC,IP
反応性	人間、ネズミ
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
形態	液体
濃度	0.62mg/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°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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Galectin 1 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
別名	
遺伝子 ID	3956.0
SwissProt ID	P09382
免疫原	ヒトガレクチン 1 の合成ペプチド

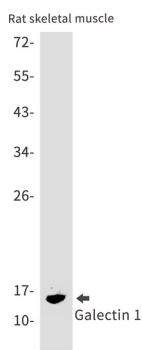
## 背景

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。

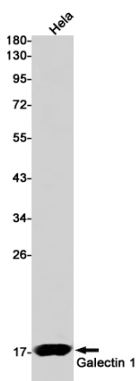
## 研究分野

アポトーシス

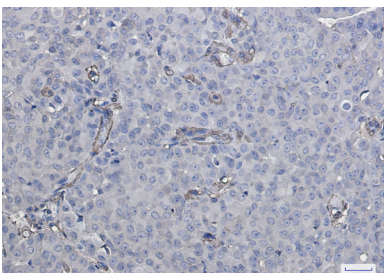
## 画像データ



ガレクチン 1 抗体を使用したラット骨格筋溶解物中のガレクチン 1 のウェスタン ブロット分析。



ガレクチン 1 抗体を使用した HeLa 溶解物中のガレクチン 1 のウェスタン ブロット分析。



ガレクチン 1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。