

**製品名: ガレクチン-7 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11275**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	160kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LGALS7
別名	LGALS7; PIG1; LGALS7B; Galectin-7; Gal-7; HKL-14; PI7; p53-induced gene 1 protein
遺伝子 ID	3963/653499
SwissProt ID	P47929
免疫原	抗血清はヒト LEG7 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 41-90

**背景**

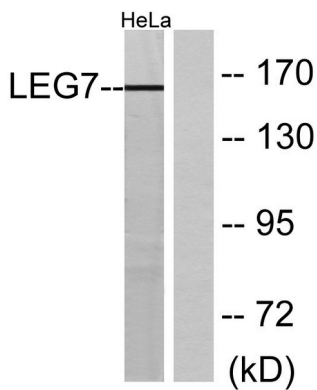
ガレクチンは、細胞間および細胞-マトリックス相互作用の調節に関与する  $\beta$ -ガラクトシド結合タンパク質ファミリーです。ディファレンシャルハイブリダイゼーションおよび in situ ハイブリダイゼーション研究から、このレクチンはケラチノサイトに特異的に発現

し、主に重層扁平上皮に認められることが示唆されています。この遺伝子の重複コピー (GeneID:653499) は、19番染色体上の反対側の鎖に隣接して存在します。[RefSeq 提供、2008年7月]、機能: 正常な成長制御に必要な細胞間および/または細胞-マトリックス相互作用に関与している可能性があります。JNK 活性化およびシトクロム c 放出の上流の細胞内で機能するアポトーシス促進タンパク質。誘導:p53 による。、オンライン情報:ガレクチン 7,類似性:1つのガレクチンドメインを含む。、細胞内局在:非古典的な分泌経路によって分泌される可能性がある。、サブユニット:モノマー。、組織特異性:主に重層扁平上皮。、

## 研究分野

-

## 画像データ



LEG7 抗体を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。