

製品名: ガレクチン-2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11272**

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	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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000

分子量

抗原情報

遺伝子名	LGALS2
別名	LGALS2; Galectin-2; Gal-2; Beta-galactoside-binding lectin L-14-II; HL14; Lactose-binding lectin 2; S-Lac lectin 2
遺伝子 ID	3957.0
SwissProt ID	P05162
免疫原	抗血清はヒト LEG2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 31-80

背景

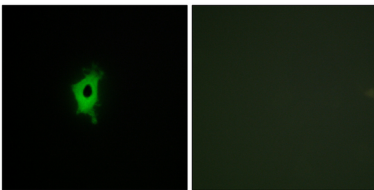
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、可溶性 β-ガラクトシド結合レクチンです。コードされるタンパク質はホモ二量体と

して存在し、リンホトキシン α に結合します。この遺伝子のイントロンにおける一塩基多型は、タンパク質の転写レベルを変化させ、結果として心筋梗塞のリスクを増大させる可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: このタンパク質は β -ガラクトシドに結合します。その生理学的機能はまだ解明されていません。、オンライン情報: ガレクチン-2,類似性: 1つのガレクチンドメインを含む。、サブユニット: ホモ二量体,

研究分野

-

画像データ



LEG2 抗体を用いた COS7 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。