

製品名: ガレクチン7 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86770

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,ICC/IF,FC,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.09mg/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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:15 kDa

抗原情報

遺伝子名	Galectin 7
別名	GAL7; LGALS7A
遺伝子 ID	3963
SwissProt ID	P47929
免疫原	ヒトガレクチン7の組み換えタンパク質

背景

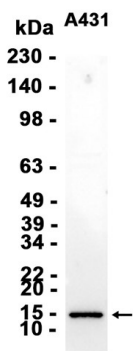
ガレクチンは、細胞間および細胞とマトリックス間の相互作用の調節に関与する β -ガラクトシド結合タンパク質ファミリーです。

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により、このレクチンはケラチノサイトで特異的に発現し、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]

研究分野

-

画像データ



ガレクチン7ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A431 細胞抽出物のウェスタンプロット分析。