

製品名: ガレクチン 3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02020**

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,IP
反応性	人間
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	0.53mg/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
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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	LGALS3
別名	LGALS3
遺伝子 ID	3958
SwissProt ID	P17931
免疫原	ヒトガレクチン 3 の合成ペプチド

背景

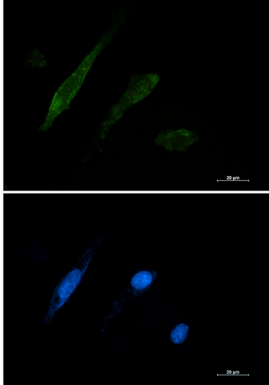
IgE に結合するガラクトース特異的レクチン。α3、β1 インテグリンと共役して、CSPG4 による内皮細胞遊走の刺激を媒介する可能性

がある。DMBT1 と共に、初期胚発生における円柱上皮細胞の終末分化に必要である。

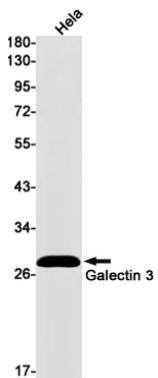
研究分野

神経科学

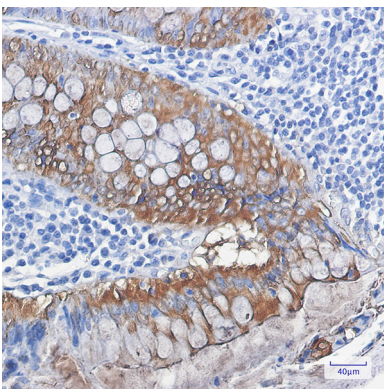
画像データ



U87-MG におけるガレクチン 3 (緑) の、ガレクチン 3 抗体および DAPI (青) を使用した免疫細胞化学分析。



ガレクチン 3 抗体を使用した HeLa 溶解物中のガレクチン 3 のウェスタン ブロット分析。



ガレクチン 3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織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。