

**製品名: LGALS1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81683**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	14.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LGALS1
別名	GBP; GAL1
遺伝子 ID	3956.0
SwissProt ID	P09382
免疫原	大腸菌で発現したヒト LGALS1 (AA: 1-135) の精製された組み換え断片。

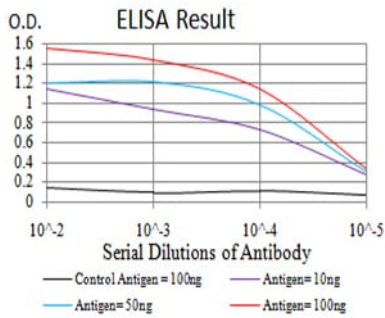
**背景**

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  $\beta$ -ガラクトシド結合タンパク質ファミリーです。この遺伝子産物は、細胞増殖を制御するオートクリン型の負の成長因子として作用する可能性があります。

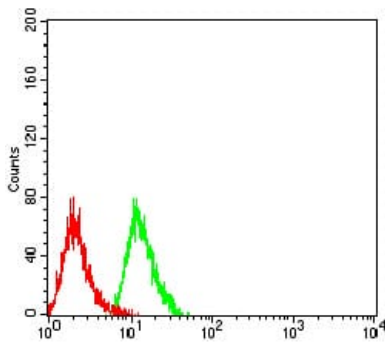
## 研究分野

アポトーシス

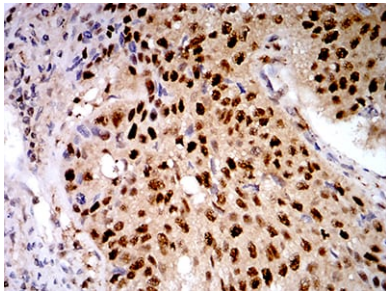
## 画像データ



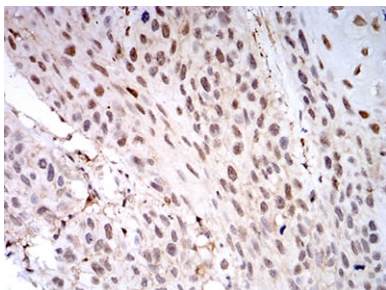
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



LGALS1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



LGALS1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



LGALS1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。