

製品名: ガレクチン-4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11274**

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、ラット、マウス
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 1:10000-1:20000
分子量	36kDa

抗原情報

遺伝子名	LGALS4
別名	LGALS4; Galectin-4; Gal-4; Antigen NY-CO-27; L-36 lactose-binding protein; L36LBP; Lactose-binding lectin 4
遺伝子 ID	3960.0
SwissProt ID	P56470
免疫原	抗血清はヒト LEG4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 61-110

背景

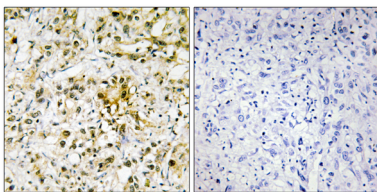
ガレクチンは、細胞間および細胞-マトリックス相互作用の調節に関与する β -ガラクトシド結合タンパク質ファミリーです。この遺伝

子の発現は小腸、結腸、直腸に限定されており、大腸がんでは発現が低下しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],ドメイン: 相同性はあるものの異なる 2 つの糖結合ドメインを含みます。機能: ラクトースおよび関連する糖に結合するガレクチン。接着結合の形成に関与している可能性があります。オンライン情報: ガレクチン-4,類似性: 2 つのガレクチンドメインを含みます。サブユニット: モノマー,

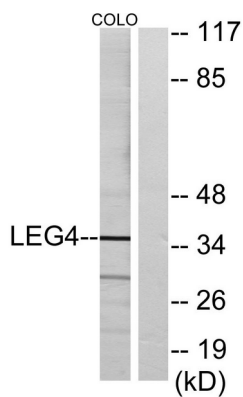
研究分野

-

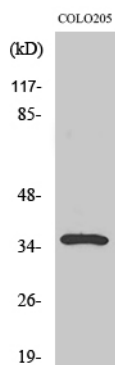
画像データ



LEG4 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肝癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



COLO 細胞ライセートの LEG4 抗体を用いた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。



ガレクチン 4 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析