

製品名: ガレクチン-8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11276**

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、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 1:100-1:300,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	36kDa

抗原情報

遺伝子名	LGALS8
別名	LGALS8; Galectin-8; Gal-8; Po66 carbohydrate-binding protein; Po66-CBP; Prostate carcinoma tumor antigen 1; PCTA-1
遺伝子 ID	3964.0
SwissProt ID	O00214
免疫原	抗血清はヒト LEG8 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

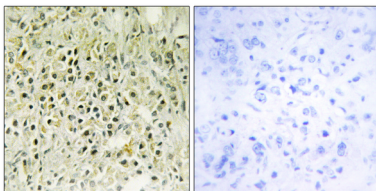
この遺伝子はガレクチンファミリーのメンバーをコードします。ガレクチンは、保存された糖鎖認識ドメインを持つ β -ガラクトシド

結合性動物レクチンです。ガレクチンは、発生、分化、細胞間接着、細胞-マトリックス相互作用、増殖調節、アポトーシス、RNA スプライシングなど、多くの重要な機能に関与しています。この遺伝子は腫瘍組織で広く発現しており、インテグリン様細胞相互作用に関与していると考えられます。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],ドメイン: 相同性はあるものの異なる 2 つの糖鎖結合ドメインを含みます。、オンライン情報: ガレクチン 8 C 末端 CRD,オンライン情報: ガレクチン 8 ロングアイソフォーム,類似性: 2 つのガレクチンドメインを含みます。、組織特異性: 普遍的.前立腺癌と正常前立腺および良性前立腺肥大症との比較による選択的発現。

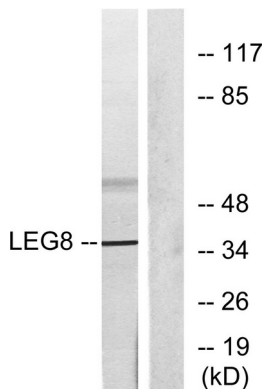
研究分野

-

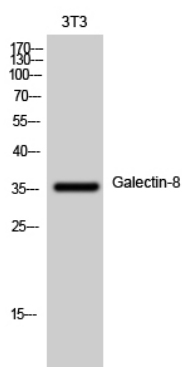
画像データ



LEG8 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト前立腺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画像。



LEG8 抗体を用いた NIH/3T3 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



1: 1000 希釈のガレクチン 8 ポリクローナル抗体を用いた 3T3 細胞のウェスタンブロット解析