

製品名: CD164 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08243**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
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	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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	CD164
別名	CD164; Sialomucin core protein 24; MUC-24; Endolyn; Multi-glycosylated core protein 24; MGC-24; MGC-24v; CD antigen CD164
遺伝子 ID	8763.0
SwissProt ID	Q04900
免疫原	CD164 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 110-190

背景

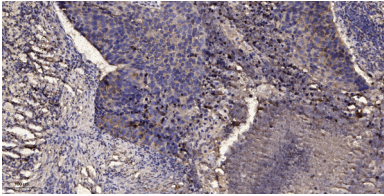
シアロムチンは、分泌型または膜結合型のムチンの異種グループであり、生体内で 2つの重要だが相反する役割を果たしていると考え

えられています。1つは細胞保護剤または抗接着剤としての役割、もう1つは接着受容体としての役割です。CD164は、接着受容体として機能するI型膜貫通型シアロムチンです (Watt et al., 1998 [PubMed 9680353]; Forde et al., 2007 [PubMed 17077324]) 。 [OMIM 提供、2008年8月],機能: これは癌関連タンパク質であり、おそらくムチンです。 ,PTM: 高度にN型およびO型グリコシル化されています。シアル酸を含みます。 ,PTM:Ser-Glyモチーフは、グリコサミノグリカン側鎖の結合部位として機能する可能性があります。 ,類似性:CD164ファミリーに属します。 ,組織特異性:小腸、結腸、肺、甲状腺、結腸直腸および膵臓腺癌。 ,

研究分野

リソソーム;

画像データ



パラフィン包埋ヒト肺扁平上皮癌の免疫組織化学分析。1、抗体を1:200に希釈（4℃で一晩）。2、抗原賦活化には Tris-EDTA、pH9.0 を使用。3、二次抗体を1:200に希釈（室温、45分）。