

**製品名: CD328 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82556**

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	51.1kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD328
別名	p75; QA79; AIRM1; CD328; AIRM-1; CDw328; D-siglec; SIGLEC-7; SIGLECP2; SIGLEC19P; p75/AIRM1
遺伝子 ID	27036.0
SwissProt ID	Q9Y286
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD328 (AA: extra(19-142)) の精製組換え断片。

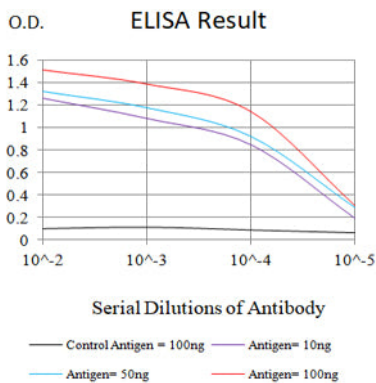
**背景**

SIGLEC7 (シアル酸結合 Ig 様レクチン 7) はタンパク質コード遺伝子です。SIGLEC7 に関連する疾患には、先天性糖鎖異常症 lic 型な

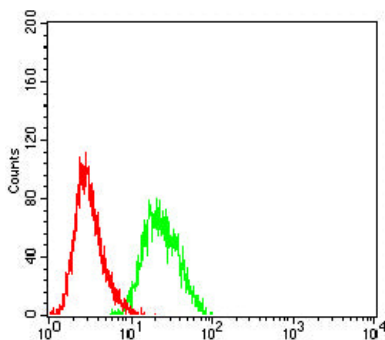
どがあります。関連パスウェイには、造血幹細胞、系統特異的マーカー、自然免疫系などがあります。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー (GO) アノテーションには、糖結合が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは SIGLEC12 です。

## 研究分野

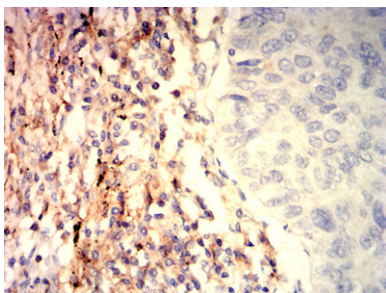
## 画像データ



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)



CD328 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD328 マウス mAb 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。