

製品名: CD19 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87507

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60-95 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD19
別名	Differentiation antigen CD19; B-lymphocyte antigen CD19; CD19 antigen
遺伝子 ID	12478
SwissProt ID	P25918
免疫原	マウス CD19 の組み換えタンパク質

背景

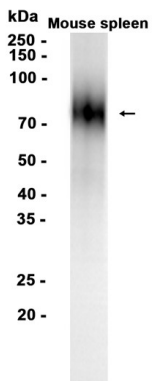
B-1 B細胞の分化、ホスファチジルイノシトール3キナーゼ活性の正の調節、細胞質へのカルシウムイオン放出の正の調節など、複数

のプロセスに関与する。B 細胞受容体シグナル伝達経路の上流または経路内で作用する。細胞膜の外側に位置する。細胞膜の不可欠な構成要素である。肝臓と脾臓で発現する。この遺伝子のヒト相同遺伝子は、多型性免疫不全症に関与することが示唆されている。ヒト CD19 (CD19 分子) と相同性がある。[Alliance of Genome Resources 提供、2022 年 4 月]

研究分野

-

画像データ



CD19 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウスの脾臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。