

製品名: BTK (5B12) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03455**

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	WB,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 76 kDa

抗原情報

遺伝子名	BTK
別名	BTK; AGMX1; ATK; BPK; Tyrosine-protein kinase BTK; Agammaglobulinaemia tyrosine kinase; ATK; B-cell progenitor kinase; BPK; Bruton tyrosine kinase
遺伝子 ID	695
SwissProt ID	Q06187
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

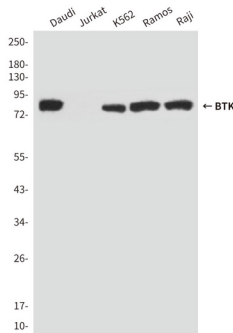
ブルトン型チロシンキナーゼ (BTK) 遺伝子の欠陥は、無ガンマグロブリン血症を引き起こします。無ガンマグロブリン血症は、成熟

Bリンパ球の産生不全を特徴とし、免疫グロブリン重鎖再構成の不全を伴うX連鎖性免疫不全症です。

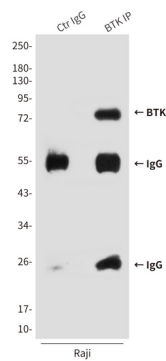
研究分野

シグナル伝達

画像データ



BTK抗体を使用した、Daudi、Jurkat (BTK陰性)、K562、Ramos、およびRaji溶解物中のBTKのウエスタンブロット分析。



BTK抗体を使用したRaji溶解物中のBTK (5B12)の免疫沈降分析。