

**製品名: BTK ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21158**

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,ELISA,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:67kD;Observed MW:67kD

**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	695.0
SwissProt ID	Q06187
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

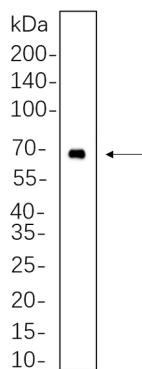
**背景**

細胞局在：膜、細胞質。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、B細胞の発達において重要な役割を果たします。この遺伝子の変異は、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免疫不全症であるX連鎖無ガンマグロブリン血症1型を引き起こします。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq提供、2013年12月]

## 研究分野

-

## 画像データ



RAW264.7全細胞ライセートを10% SDS-PAGEで分離し、メンブレンをBTKウサギモノクローナル抗体(1:1000)でブロットングした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H+L)抗体を用いた。