

製品名: PKR ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01507**

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, ICC/IF, IP
反応性	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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 74 kDa

抗原情報

遺伝子名	Eif2Ak2
別名	PKR; PRKR; EIF2AK1; PPP1R83
遺伝子 ID	19106.0
SwissProt ID	Q03963
免疫原	マウス PKR の組み換えタンパク質

背景

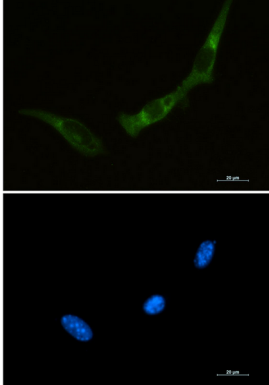
真核生物翻訳開始因子 2 (EIF2S1/eIF-2-alpha) のアルファサブユニットをリン酸化して、ウイルス感染に対する自然免疫応答におい

て重要な役割を果たしている、IFN 誘導性 dsRNA 依存性セリン/スレオニンタンパク質キナーゼ。

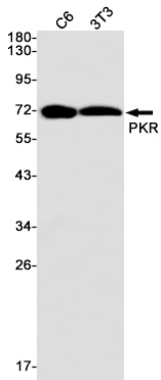
研究分野

シグナル伝達

画像データ



PKR 抗体と DAPI (青) を使用した 3T3 の PKR (緑) の免疫細胞化学分析。



PKR 抗体を使用した C6、3T3 溶解物中の PKR のウェスタン ブロット分析。