

製品名: IRF5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03898**

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	ヒト、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	1mg/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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

抗原情報

遺伝子名	IRF5
別名	Interferon regulatory factor 5; Interferon regulatory factor 5 bone marrow variant; IRF 5; SLEB10
遺伝子 ID	3663
SwissProt ID	Q13568
免疫原	ヒト IRF5 の組み換えタンパク質

背景

病原体防御、自己免疫、リンパ球の発達、細胞増殖、形質転換感受性において重要な役割を果たします。研究により、IRF-5 の遺伝子変異は、全身性エリテマトーデスなど、インターフェロン経路が異常に活性化する疾患と関連していることが示されています。

研究分野

免疫学

画像データ

IRF5 抗体を使用した THP-1 溶解物中の IRF5 のウエスタン ブロット分析。

