

製品名: STAT6 (12B11) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe18366**

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
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	94kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT6
別名	IL-4-STAT; Signal transducer and activator of transcription 6; interleukin-4 induced; STAT, interleukin4-induced; STAT6; STAT6B; STAT6C; transcription factor IL-4 STAT
遺伝子 ID	6778.0
SwissProt ID	P42226
免疫原	ヒト STAT6 の合成ペプチド

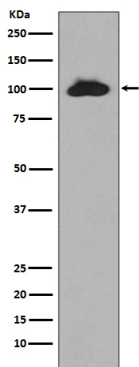
背景

STATファミリーに属する転写因子 STAT6。IL4 を介した生物学的応答において中心的な役割を果たす。IL4 の抗アポトーシス活性を担う BCL2L1/BCL-X(L)の発現を誘導する。シグナル伝達と転写活性化という二重の機能を果たす。IL4/インターロイキン-4 および IL3/インターロイキン-3 を介したシグナル伝達に関与する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Raji 細胞溶解物中の STAT6 発現のウエスタンブロット分析。