

製品名: リン酸化 Src (Y529) (9B14) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe06016**

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,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	SRC
別名	ASV; Avian sarcoma virus; c SRC; cSrc; EC 2.7.10.2; Neuronal CSRC tyrosine specific protein kinase; Neuronal proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src; Neuronal SRC; Oncogene SRC; p60 Src; pp60c src; pp60csrc; Proto oncogene tyrosine protein kinase Src; Proto-oncogene c-Src; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src; Protooncogene SRC; Protooncogene SRC Rous sarcoma; Src; SRC Oncogene; SRC proto oncogene non receptor tyrosine kinase; SRC1; Tyrosine kinase pp60c src; Tyrosine protein kinase SRC1; v src avian

sarcoma (Schmidt Rupp A2) viral oncogene homolog; V src sarcoma (Schmidt Rupp A 2)
viral oncogene homolog (avian);

遺伝子 ID 6714.0

SwissProt ID P12931

免疫原 ヒト SRC ファミリーの Tyr418 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

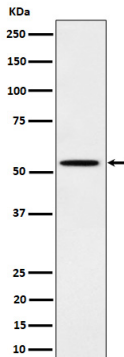
背景

増殖、遊走、形質転換など、数多くの細胞プロセスにおいて極めて重要な役割を果たす非受容体型タンパク質チロシンキナーゼ。PTK2B と協調して、破骨細胞による骨吸収において重要な役割を果たします。この機能には、SRC-PTK2B 複合体の形成と SRC キナーゼ活性の両方が不可欠です。非受容体型タンパク質チロシンキナーゼは、免疫応答受容体、インテグリンおよびその他の接着受容体、受容体型タンパク質チロシンキナーゼ、G タンパク質共役受容体、サイトカイン受容体など、様々なクラスの細胞受容体との結合によって活性化されます。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



EGF 溶解物で処理した A431 細胞における Phospho-Src (Y529) 発現のウエスタンブロット分析。