

製品名: Src (12F19) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe18260**

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
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	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 1:50-1:100
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	SRC
別名	EC 2.7.10.2; p60-Src; c-Src; pp60;c-src;
遺伝子 ID	6714.0
SwissProt ID	P12931
免疫原	ヒト Src の合成ペプチド

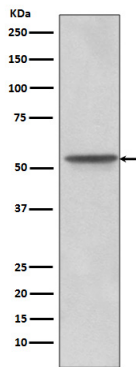
背景

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



U87-MG 細胞溶解物における Src 発現のウェスタンプロット解析。