

製品名: AMSH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02897**

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
反応性	人間
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
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAMBP
別名	AMSH; MICCAP
遺伝子 ID	10617
SwissProt ID	O95630
免疫原	ヒト AMSH の合成ペプチド

背景

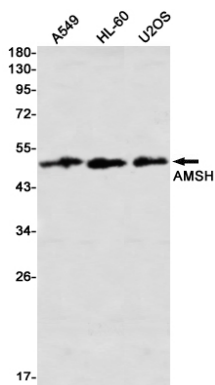
JAK-STAT カスケードにおけるサイトカインを介したシグナル伝達には、アダプター分子の関与が必要である。そのようなシグナル伝

達アダプター分子の一つは、MYC の誘導と細胞増殖に必要な SH3 ドメインを含む。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、シグナル伝達アダプター分子の SH3 ドメインに結合し、MYC の誘導と細胞周期進行のためのサイトカインを介したシグナル伝達において重要な役割を果たす。この遺伝子には、同一のタンパク質アイソフォームをコードする複数の選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つかっている。

研究分野

細胞生物学

画像データ



AMSH 抗体を使用した A549、HL-60、U2OS 溶解物中の AMSH のウエスタン ブロット分析。