

製品名: AXL ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85332**

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、ネズミ
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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: 98 kDa; Observed MW: 138 kDa

抗原情報

遺伝子名	AXL
別名	AXL; UFO; Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene
遺伝子 ID	558.0
SwissProt ID	P30530
免疫原	ヒト Axl の組み換えタンパク質

背景

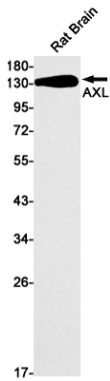
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、Tyro3-Axl-Mer (TAM) 受容体チロシンキナーゼサブファミリーのメンバーです。

コードされるタンパク質は、N末端に2つの免疫グロブリン様モチーフとそれに続く2つのフィブロネクチンIII型モチーフからなる細胞外ドメインを有しています。このタンパク質は、ビタミンK依存性タンパク質増殖停止特異的タンパク質6 (Gas6) に結合して、細胞外マトリックスから細胞質へシグナルを伝達します。この遺伝子は、複数の細胞種において、増殖、遊走、凝集、抗炎症など、様々な細胞機能に関与している可能性があります。選択的スプライシングにより、この遺伝子には複数の転写バリエーションが生じます。

研究分野

-

画像データ



AXL 抗体を使用した HeLa 溶解物中の AXLRabbit mAb のウェスタンブロット分析。