

製品名: AXL ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01705**

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 | モノクローナル抗体 |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 0.42mg/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: 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 |
| SwissProt ID | P30530 |
| 免疫原 | ヒト Axl の組み換えタンパク質 |

背景

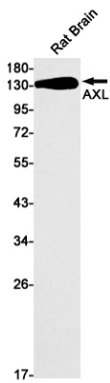
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、Tyro3-Axl-Mer (TAM) 受容体チロシンキナーゼサブファミリーのメンバーです。

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

細胞生物学

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。