

**Produktname: AXL Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85332**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 138 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AXL
<b>Alternative Namen</b>	AXL; UFO; Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene
<b>Gen-ID</b>	558.0
<b>SwissProt ID</b>	P30530
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Axl

**Hintergrund**

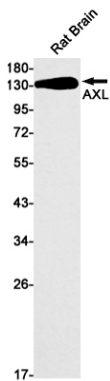
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Tyro3-Axl-Mer (TAM)-Rezeptor-Tyrosinkinase-Subfamilie. Es besitzt eine

extrazelluläre Domäne, die aus zwei Immunglobulin-ähnlichen Motiven am N-Terminus und zwei Fibronectin-Typ-III-Motiven besteht. Durch Bindung an das Vitamin-K-abhängige Protein Gas6 (Growth Arrest-Specific 6) überträgt es Signale aus der extrazellulären Matrix ins Zytoplasma. Dieses Gen ist möglicherweise an verschiedenen zellulären Funktionen beteiligt, darunter Wachstum, Migration, Aggregation und Entzündungshemmung in unterschiedlichen Zelltypen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten dieses Gens.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AXLRabbit mAb in HeLa-Lysaten unter Verwendung des AXL-Antikörpers.