

Produktname: AXL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01705**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,42 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 138 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AXL
Alternative Namen	AXL; UFO; Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene
Gen-ID	558
SwissProt ID	P30530
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Axl

Hintergrund

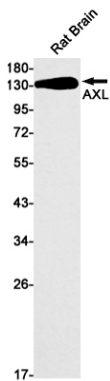
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Tyro3-Axl-Mer (TAM)-Rezeptor-Tyrosinkinase-Subfamilie. Es besitzt eine

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

Zellbiologie

Bilddaten



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