
Produktname: Ephrin-Rezeptor B1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02985**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EPHB1 EPHB1; ELK; EPHT2; HEK6; NET; Ephrin type-B receptor 1; ELK; EPH tyrosine kinase 2; EPH-like
Alternative Namen	kinase 6; EK6; hEK6; Neuronally-expressed EPH-related tyrosine kinase; NET; Tyrosine-protein kinase receptor EPH-2
Gen-ID	2047
SwissProt ID	P54762
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Eph-Rezeptors B1/NET

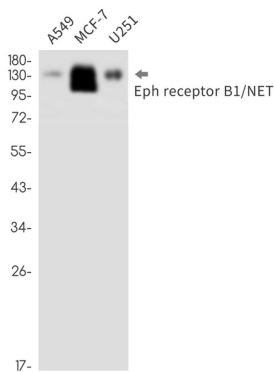
Hintergrund

Rezeptor für Mitglieder der Ephrin-B-Familie. Bindet an Ephrin-B1, -B2 und -B3. Die Bindung an das Leitungsmolekül Ephrin-B2 in der Mittellinie des Chiasma opticum lenkt die Axone ventrotemporaler (VT) retinaler Ganglienzellen (RGCs) ipsilateral um. Möglicherweise ist er an Zell-Zell-Interaktionen im Nervensystem beteiligt.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Eph-Rezeptors B1/NET in Lysaten von A549-, MCF-7- und U251-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Ephrin-Rezeptor B1.