

Produktname: ErbB 4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02989**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ERBB4
Alternative Namen	ERBB4; HER4; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-4; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-4; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER4; p180erbB4
Gen-ID	2066
SwissProt ID	Q15303
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

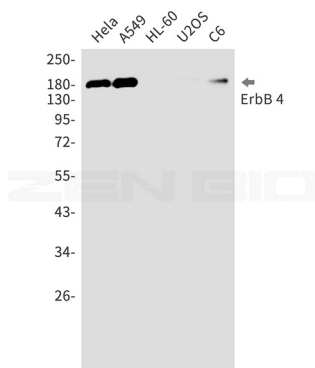
Hintergrund

Das HER4/ERBB4-Gen gehört zur Familie der Typ-I-Rezeptor-Tyrosinkinasen, zu der auch EGFR (MIM 131550), ERBB2 (MIM 164870) und ERBB3 (MIM 190151) zählen. Es kodiert einen Rezeptor für NDF/Heregulin (MIM 142445).

Forschungsbereich

Krebs

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ErbB 4 in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und C6-Lysaten unter Verwendung eines ErbB 4-Antikörpers.