
Produktname: Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84899**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-ErbB 4 (Tyr1162)
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	2066.0
SwissProt ID	Q15303
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Tyr1162 des humanen ErbB 4 entspricht.

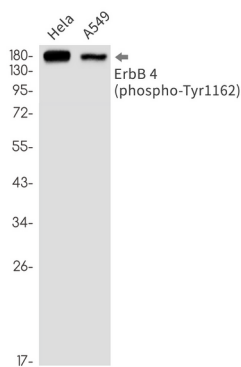
Hintergrund

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).

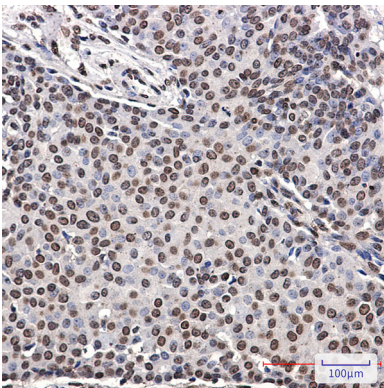
Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) in HeLa, A549 Lysaten unter Verwendung eines Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des ErbB 4 (Phospho-Tyr1162)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.