

Produktname: IKB beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02145**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,64 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 48 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | NFKB1B |
| Alternative Namen | NFKB1B; IKBB; TRIP9; NF-kappa-B inhibitor beta; NF-kappa-BIB; I-kappa-B-beta; Ikb-B; Ikb-beta; IkappaBbeta; Thyroid receptor-interacting protein 9; TR-interacting protein 9; TRIP-9 |
| Gen-ID | 4793 |
| SwissProt ID | Q15653 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Ikb beta |

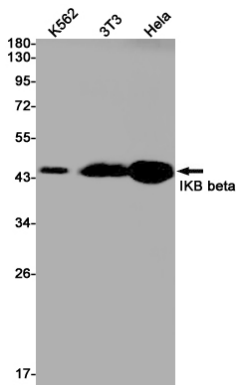
Hintergrund

κ B-beta ist ein Protein aus der Familie der NF- κ B-Inhibitoren. Es hemmt NF- κ B durch Komplexbildung und Bindung im Zytoplasma. Die nach Zellstimulation resynthetisierte, unphosphorylierte Form kann jedoch NF- κ B binden, dessen Transport in den Zellkern ermöglichen und es so vor weiterer IKBA-abhängiger Inaktivierung schützen.

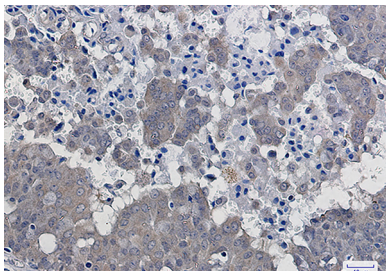
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IKB beta in K562-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IKB beta-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des IKB beta-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.