

Produktname: BNIP-2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07616**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Maus |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000 |
| Molekulargewicht | 36kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | BNIP2 |
| Alternative Namen | BNIP2; NIP2; BCL2/adenovirus E1B 19 kDa protein-interacting protein 2 |
| Gen-ID | 663.0 |
| SwissProt ID | Q12982 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen BNIP-2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 73-122 |

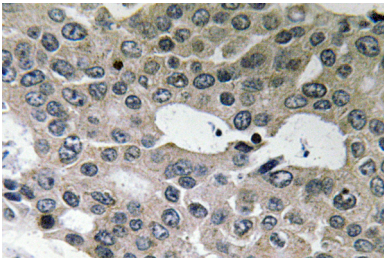
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Familie der BCL2/Adenovirus-E1B-19-kDa-interagierenden Proteine (BNIP). Es interagiert mit dem E1B-19-kDa-Protein, welches Zellen vor virusinduziertem Zelltod schützt. Das kodierte Protein interagiert außerdem mit E1B-19-kDa-ähnlichen Sequenzen von BCL2, einem weiteren Schutzprotein gegen Apoptose. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, März 2016] Funktion: Beteiligt an der Unterdrückung des Zelltods. Interagiert mit den Proteinen BCL-2 und Adenovirus-E1B (19 kDa). Ähnlichkeit: Enthält eine CRAL-TRIO-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Lokalisiert in der Kernhüllregion und anderen zytoplasmatischen Strukturen.

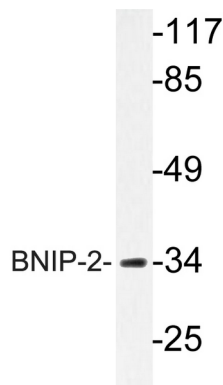
Forschungsbereich

-

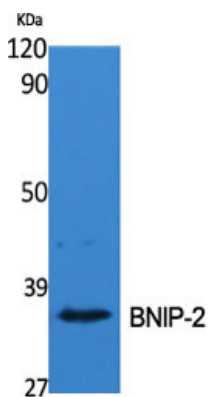
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse des BNIP-2-Antikörpers in Paraffin-eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe.



Western-Blot-Analyse von Lysat aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des BNIP-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers BNIP-2

Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper BNIP-2

