

Produktname: Jun B Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12852**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| 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 1:10000-1:20000,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | 36kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | JUNB |
| Alternative Namen | JUNB; Transcription factor jun-B |
| Gen-ID | 3726.0 |
| SwissProt ID | P17275 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem JunB, hergestellt. Aminosäurebereich: 226–275 |

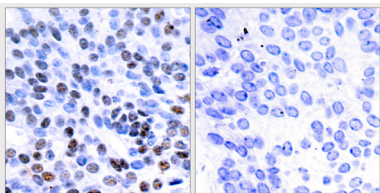
Hintergrund

Funktion: Transkriptionsfaktor, der an der Regulation der Genaktivität nach der primären Wachstumsfaktorantwort beteiligt ist. Bindet an die DNA-Sequenz 5'-TGA[CG]TCA-3'. Induktion: Durch Wachstumsfaktoren. Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie. Jun-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine bZIP-Domäne. Untereinheit: Bindet als Homodimer oder als Heterodimer mit einem anderen Mitglied der Jun/Fos-Familie an DNA. Jun-Subfamilie., Ähnlichkeit: Enthält 1 bZIP-Domäne., Untereinheit: Bindet DNA als Homodimer oder als Heterodimer mit einem anderen Mitglied der Jun/Fos-Familie.

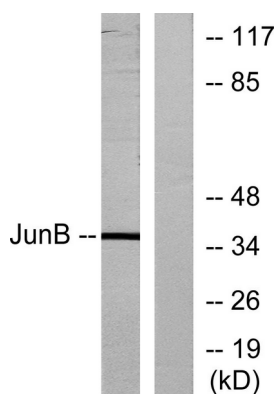
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

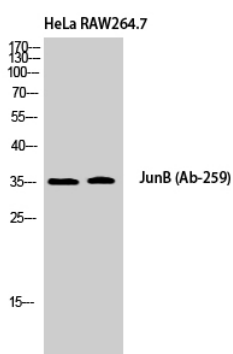
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des JunB-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des JunB-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von HeLa RAW264.7-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Jun B-Antikörpers.