

Produktname: Jun D Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12853**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	JUND
Alternative Namen	JUND; Transcription factor jun-D
Gen-ID	3727.0
SwissProt ID	P17535
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem JunD, hergestellt. Aminosäurebereich: 222–271

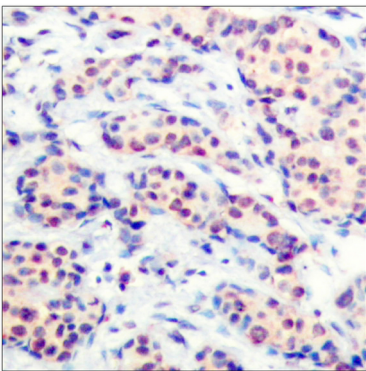
Hintergrund

Das von diesem intronlosen Gen kodierte Protein gehört zur JUN-Familie und ist ein funktioneller Bestandteil des AP-1-Transkriptionsfaktorkomplexes. Es wird angenommen, dass dieses Protein Zellen vor p53-abhängiger Seneszenz und Apoptose schützt. Die Verwendung alternativer Translationsinitiationsstellen führt zur Bildung verschiedener Isoformen (PMID:12105216). [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2013] Funktion: Bindet an eine AP-1-Bindungsstelle und stimuliert nach Kotransfektion die Aktivität eines Promotors, der eine AP-1-Bindungsstelle trägt. Ähnlichkeit: Gehört zur bZIP-Familie, Jun-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine bZIP-Domäne. Untereinheit: Bindet als Dimer an DNA.

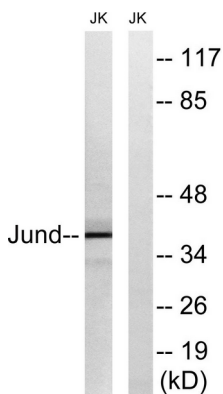
Forschungsbereich

MAPK_ERK_Wachstum;MAPK_G_Protein;

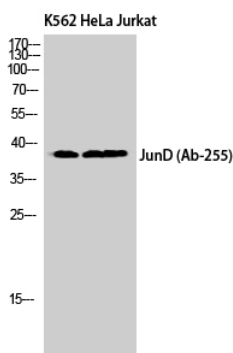
Bilddaten



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



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



Western-Blot-Analyse von K562 HeLa Jurkat-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Jun D-Antikörpers.

