

Produktname: JunB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02180**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 42,43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	JUNB
Alternative Namen	Transcription factor jun-B
Gen-ID	3726
SwissProt ID	P17275
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen JunB

Hintergrund

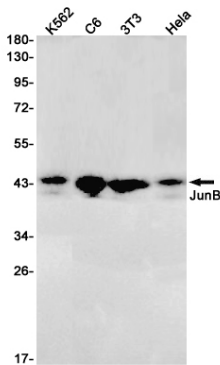
JunB ist ein basischer Leucin-Zipper (bZIP)-Transkriptionsfaktor aus der Jun-Familie, zu der auch c-Jun und JunD gehören.

Mitglieder der Jun-Familie bilden Homodimere oder Heterodimere mit Fos- und ATF-Proteinen und bilden so den funktionellen Transkriptionsfaktor AP-1 (Aktivatorprotein), dessen Aktivität durch verschiedene physiologische und pathologische Reize wie Wachstumsfaktoren, Infektionen und Stresssignale reguliert wird.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von JunB in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines JunB-Antikörpers.