
Produktname: Allgemeiner Transkriptionsfaktor II I Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe03227

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,12 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 112 kDa; Observed MW: 135,138 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GTF2I GTF2I; BAP135; WBSCR6; General transcription factor II-I; GTFII-I; TFII-I; Bruton tyrosine
Alternative Namen	kinase-associated protein 135; BAP-135; BTK-associated protein 135; SRF-Phox1-interacting protein; SPIN; Williams-Beuren syndrome chromosomal region
Gen-ID	2969
SwissProt ID	P78347
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TFII I

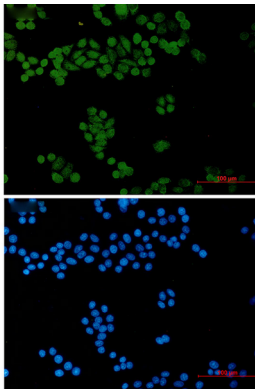
Hintergrund

Interagiert mit dem basalen Transkriptionsapparat, indem es die Bildung eines Multiproteinkomplexes am C-FOS-Promotor koordiniert und spezifische signalresponsive Aktivatorkomplexe verknüpft.

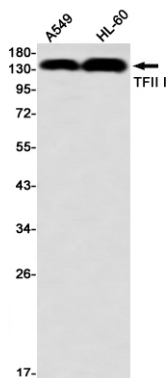
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

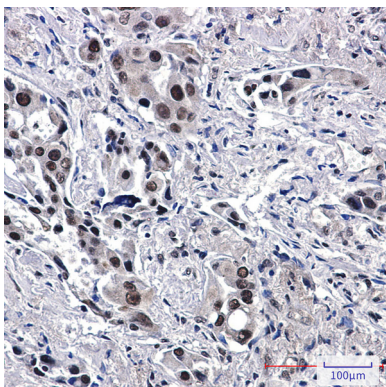
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse des allgemeinen Transkriptionsfaktors II I (grün) in HeLa unter Verwendung eines Antikörpers gegen den allgemeinen Transkriptionsfaktor II I und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von TFII I in A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines TFII I-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels TFII-I-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.