

Produktname: TIS11D Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18968**

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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	55kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZFP36L2
Alternative Namen	ZFP36L2; BRF2; ERF2; RNF162C; TIS11D; Zinc finger protein 36; C3H1 type-like 2; ZFP36-like 2; Butyrate response factor 2; EGF-response factor 2; ERF-2; Protein TIS11D
Gen-ID	678.0
SwissProt ID	P47974
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem TISD hergestellt. Aminosäurebereich: 207–256

Hintergrund

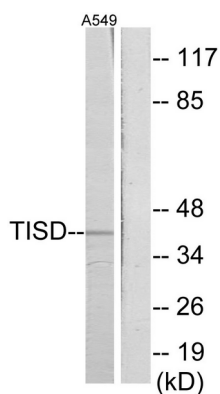
Dieses Gen gehört zur TIS11-Familie der frühen Antwortgene. Familienmitglieder werden durch verschiedene Agonisten wie den Phorbol ester TPA und das Polypeptid-Mitogen EGF induziert. Das kodierte Protein enthält eine charakteristische, mutmaßliche Zinkfingerdomäne mit einem sich wiederholenden Cys-His-Motiv. Dieser mutmaßliche nukleäre Transkriptionsfaktor reguliert höchstwahrscheinlich die Reaktion auf Wachstumsfaktoren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Funktion: Wahrscheinliches regulatorisches Protein, das an der Regulation der Reaktion auf Wachstumsfaktoren beteiligt ist. RNA-bindendes Protein, das an die 5'UUUUUUUUU-3'-Kernsequenz bindet. Bindet an das Klasse-II-AU-reiche Element (ARE) in der 3'-UTR von Ziel-mRNAs und fördert deren Deadenylierung und Abbau. Ähnlichkeit: Enthält 2 Zinkfinger vom Typ C3H1.

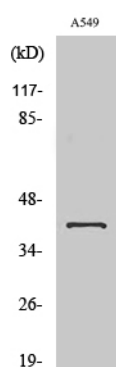
Forschungsbereich

Zellbiologie; Apoptose; intrazellulär; p53-Signalweg; Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine; Chromatin-bindende Proteine; DNA-/RNA-Bindung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus A549-Zellen unter Verwendung des TISD-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TIS11D. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.