

Produktname: Tra-2 α Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19175**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	33kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRA2A
Alternative Namen	TRA2A; Transformer-2 protein homolog alpha; TRA-2 alpha; TRA2-alpha; Transformer-2 protein homolog A
Gen-ID	29896.0
SwissProt ID	Q13595
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TRA-2 alpha abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 221–270

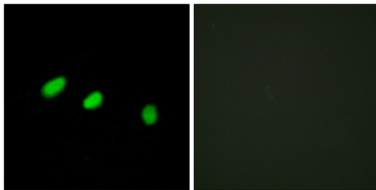
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Transformer-2-Homolog-Familie und kodiert für ein Protein mit mehreren RRM-Domänen (RNA-Erkennungsmotiv). Dieses phosphorylierte Kernprotein bindet an spezifische RNA-Sequenzen und spielt eine Rolle bei der Regulation des prä-mRNA-Spleißens. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2013] Funktion: Sequenzspezifisches RNA-bindendes Protein, das an der Kontrolle des prä-mRNA-Spleißens beteiligt ist. PTM: Phosphoryliert in den RS-Domänen. Ähnlichkeit: Gehört zur Spleißfaktor-SR-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine RRM-Domäne (RNA-Erkennungsmotiv). Untereinheit: Bindet an die A3-Enhancer-Proteine SRp75, SRp55, SRp40 und SRp30.

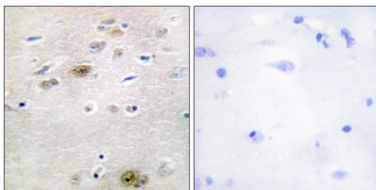
Forschungsbereich

Spliceosom;

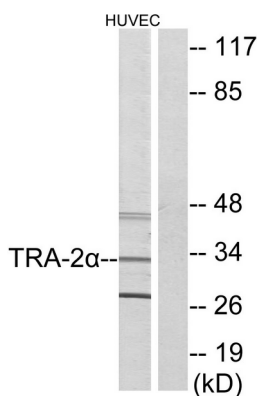
Bilddaten



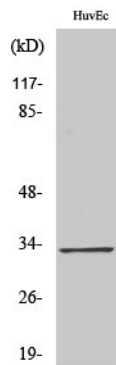
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem TRA-2 alpha-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des TRA-2 alpha-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des TRA-2 alpha-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Tra-2 α -Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500. Der Sekundärantikörper wurde in einer Verdünnung von 1:20000 verwendet.