
Produktname: Rrn3 (Phospho Ser649) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab05390**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	70kDa

Antigen-Informationen

Genname	RRN3
Alternative Namen	RRN3; TIFIA; RNA polymerase I-specific transcription initiation factor RRN3; Transcription initiation factor IA; TIF-IA
Gen-ID	54700.0
SwissProt ID	Q9NYV6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TIF-IA im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser649 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 602–651

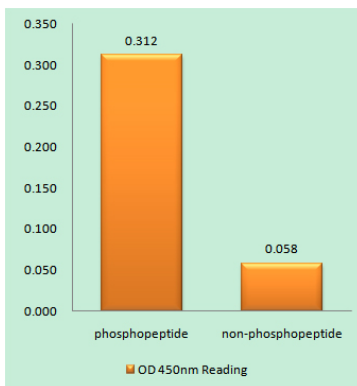
Hintergrund

Funktion: Erforderlich für die effiziente Transkriptionsinitiation durch die RNA-Polymerase I., Ähnlichkeit: Gehört zur RRN3-Familie.

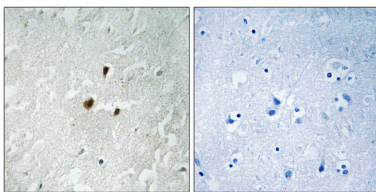
Forschungsbereich

-

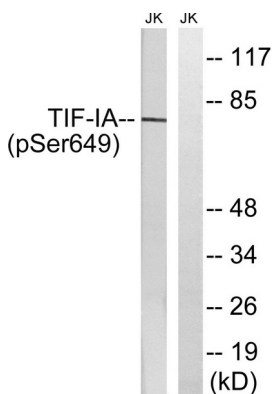
Bilddaten



Enzymgebundener Immunadsorptionstest (Phospho-ELISA) für Immunogen-Phosphopeptid (Phospho-links) und Nicht-Phosphopeptid (Phospho-rechts) unter Verwendung des TIF-IA (Phospho-Ser649)-Antikörpers



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mittels TIF-IA (Phospho-Ser649)-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen nach 24-stündigem Nährstoffentzug unter Verwendung des TIF-IA (Phospho-Ser649)-Antikörpers. Die rechte Spur ist mit dem Phosphopeptid blockiert.