
Produktname: Nur77 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14991**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	65-70kDa

Antigen-Informationen

Genname	NR4A1 NR4A1; GFRP1; HMR; NAK1; Nuclear receptor subfamily 4 group A member 1; Early response
Alternative Namen	protein NAK1; Nuclear hormone receptor NUR/77; Nur77; Orphan nuclear receptor HMR; Orphan nuclear receptor TR3; ST-59; Testicular receptor 3
Gen-ID	3164.0
SwissProt ID	P22736
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen Kernrezeptor NR4A1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 317-366

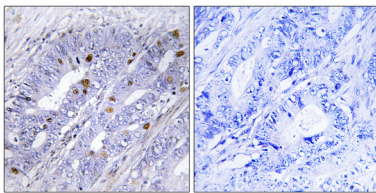
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Steroid-Schilddrüsenhormon-Retinoid-Rezeptor-Superfamilie. Die Expression wird in menschlichen Lymphozyten durch Phytohämagglutinin und in arretierten Fibroblasten durch Serumstimulation induziert. Das kodierte Protein fungiert als nukleärer Transkriptionsfaktor. Die Translokation des Proteins vom Zellkern in die Mitochondrien induziert Apoptose. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011], Funktion: Orphan-Kernrezeptor, Induktion: Durch wachstumsstimulierende Substanzen, Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Kernhormonrezeptoren, NR4-Subfamilie, Ähnlichkeit: Enthält eine DNA-Bindungsdomäne eines Kernrezeptors, Untereinheit: Interagiert mit GADD45GIP1, Gewebespezifität: Fötale Muskulatur sowie Leber, Gehirn und Schilddrüse von Erwachsenen.

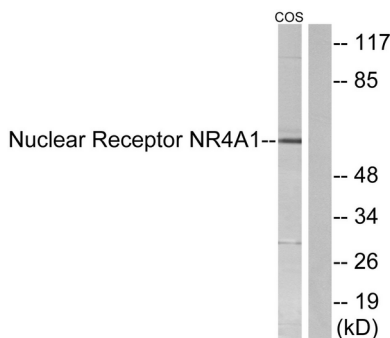
Forschungsbereich

MAPK_ERK_Wachstum;MAPK_G_Protein;

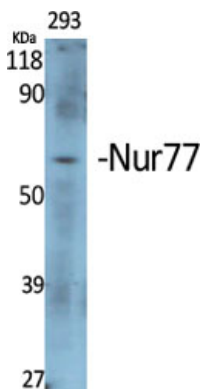
Bilddaten



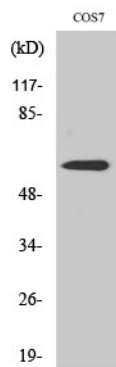
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des nukleären Rezeptor-NR4A1-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COS7-Zellen unter Verwendung des nukleären Rezeptor-NR4A1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers Nur77.



Western-Blot-Analyse von COS7-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers Nur77.