
Produktname: NR2C2 / TR4 (9S17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14876**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100**tnis****Molekulargewicht** 65kDa**Antigen-Informationen**

Genname	NR2C2 hTAK1; Nr2c2; Nuclear hormone receptor TR4; Nuclear receptor subfamily 2 group C
Alternative Namen	member 2; Orphan nuclear receptor TAK1; Orphan nuclear receptor TR4; TAK1; Testicular nuclear receptor 4; Testicular receptor 4; TR2R1; TR4; TR4 nuclear hormone receptor;
Gen-ID	7182.0
SwissProt ID	P49116
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NR2C2

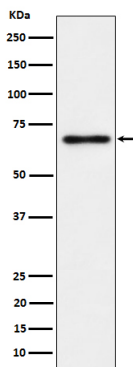
Hintergrund

Ein Orphan-Kernrezeptor, der als Repressor oder Aktivator der Transkription fungieren kann. Er ist ein wichtiger Repressor von Kernrezeptor-Signalwegen wie dem Retinsäurerezeptor, dem Retinoid-X-Rezeptor, dem Vitamin-D3-Rezeptor, dem Schilddrüsenhormonrezeptor und dem Östrogenrezeptor. Er reguliert möglicherweise die Genexpression in der späten Phase der Spermatogenese. Zusammen mit NR2C1 bildet er den Kern des DRED-Komplexes (Direct Repeat Erythroid-Definitive), der die embryonale und fetale Globin-Transkription, einschließlich der von GATA1, reprimiert. Er bindet an Hormon-Response-Elemente (HREs), die aus zwei 5'-AGGTCA-3'-Halbseiten-Direktwiederholungssequenzen bestehen. Spielt eine grundlegende Rolle in der frühen Embryonalentwicklung und in embryonalen Stammzellen. Ist für die normale Spermatogenese und die Kleinhirnentwicklung erforderlich. Scheint aufgrund von Ähnlichkeiten wichtig für neuroentwicklungsbedingtes Verhalten zu sein. Aktiviert die Transkriptionsaktivität von LHCG. Antagonist der PPARA-vermittelten Transaktivierung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NR2C2/TR4-Expression im PC-3-Zelllysat.