

Produktname: NR2C2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86131**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 65.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	NR2C2
Alternative Namen	Nuclear receptor subfamily 2 group C member 2, Orphan nuclear receptor TAK1, Orphan nuclear receptor TR4, Testicular receptor 4, NR2C2, TAK1, TR4
Gen-ID	7182.0
SwissProt ID	P49116
Immunogen	Dieser Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid zwischen Aminosäuren aus dem Menschen immunisiert wurde.

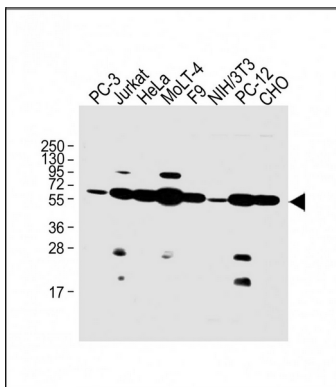
Hintergrund

Orphan-Kernrezeptor, der als Repressor oder Aktivator der Transkription fungieren kann. Ein wichtiger Repressor von Kernrezeptor-Signalwegen wie dem Retinsäurerezeptor, dem Retinoid-X-Rezeptor, dem Vitamin-D3-Rezeptor, dem Schilddrüsenhormonrezeptor und dem Östrogenrezeptor. Möglicherweise reguliert er 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. Er spielt eine grundlegende Rolle in der frühen Embryonalentwicklung und in embryonalen Stammzellen. Er ist für die normale Spermatogenese und die Kleinhirnentwicklung erforderlich. Aufgrund von Ähnlichkeiten scheint er auch für neuroentwicklungsbedingt reguliertes Verhalten wichtig zu sein. Er aktiviert die Transkriptionsaktivität von LHCG. Antagonist der PPARA-vermittelten Transaktivierung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-NR2C2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000