

Produktname: NR5A2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83953**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,59 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 61 kDa ; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NR5A2
Alternative Namen	B1-binding factor; B1F2; CPF; CYP7A promoter-binding factor; FTF; FTZ F1; FTZ F1beta; FTZ-F1; FTZ-F1beta; hB1F 2; hB1F-2; LRH1; Nr5a2;;NR5A2
Gen-ID	
SwissProt ID	O00482
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen NR5A2 abgeleitet ist

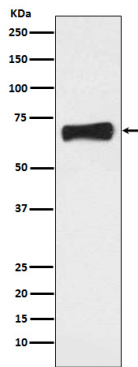
Hintergrund

Dieser nukleäre Rezeptor fungiert als wichtiger metabolischer Sensor, indem er die Expression von Genen reguliert, die an der Gallensäuresynthese, der Cholesterinhomöostase und der Triglyceridsynthese beteiligt sind. Zusammen mit den Oxysterolrezeptoren NR1H3/LXR- α und NR1H2/LXR- β wirkt er als essenzieller Transkriptionsregulator des Lipidstoffwechsels. Während der hepatischen Akutphasenreaktion spielt er eine entzündungshemmende Rolle, indem er als Corepressor wirkt: Er hemmt die hepatische Akutphasenreaktion, indem er die Dissoziation des N-Cor-Corepressorkomplexes verhindert.

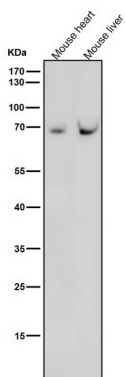
Forschungsbereich

-

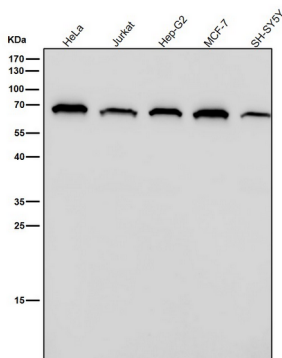
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NR5A2-Expression im MCF7-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.