

Produktname: LXR alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83944**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,35 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LXR alpha
Alternative Namen	Liver X receptor alpha; LXR a; LXRA; NR1H3; RLD1;;NR1H3
Gen-ID	
SwissProt ID	Q13133
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NR1H3 abgeleitet ist

Hintergrund

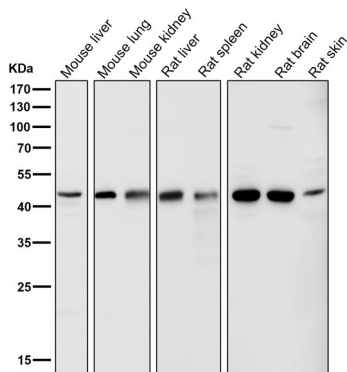
Orphan-Rezeptor. Die Interaktion mit RXR bewirkt, dass RXR von einer inaktiven DNA-Bindungsstelle zu einer aktiven

Liganden-bindenden Untereinheit wird und so Retinoid-Antworten über Zielgene vermittelt, die durch LXRES definiert sind. LXRES sind DR4-artige Antwortelemente, die durch direkte Wiederholungen zweier ähnlicher Hexanuclotid-Halbseiten im Abstand von vier Nukleotiden charakterisiert sind. Sie spielen eine wichtige Rolle bei der Regulation der Cholesterin-Homöostase, indem sie die Cholesterinaufnahme durch MYLIP-abhängige Ubiquitinierung von LDLR, VLDLR und LRP8 regulieren.

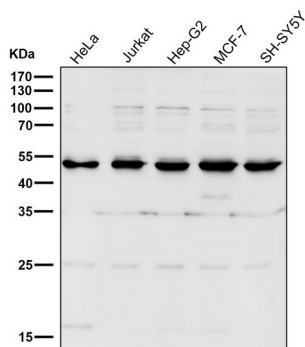
Forschungsbereich

-

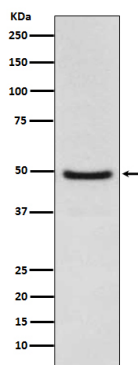
Bilddaten



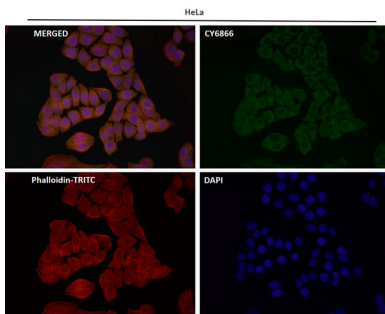
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



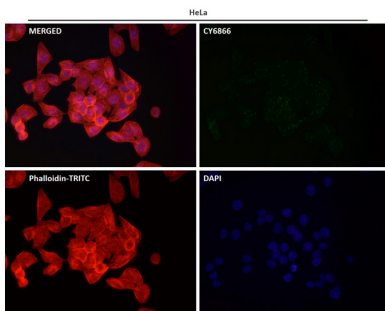
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



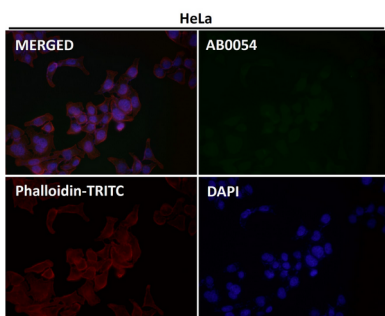
Western-Blot-Analyse der LXR-alpha-Expression im Jurkat-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.