

Produktname: LWS Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab13496**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 50kDa

Antigen-Informationen

Genname	RXRG NR2B3
Alternative Namen	Retinoic acid receptor RXR-gamma (Nuclear receptor subfamily 2 group B member 3) (Retinoid X receptor gamma)
Gen-ID	6258.0
SwissProt ID	P48443
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem LWS. Aminosäurebereich: 380-420

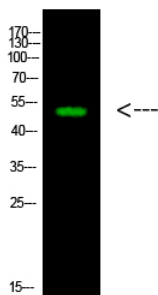
Hintergrund

Retinoid-X-Rezeptor gamma (RXRG) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Retinoid-X-Rezeptor-(RXR)-Familie nukleärer Rezeptoren, die an der Vermittlung der antiproliferativen Wirkung von Retinsäure (RA) beteiligt sind. Dieser Rezeptor bildet Dimere mit den Rezeptoren für Retinsäure, Schilddrüsenhormon und Vitamin D und erhöht dadurch sowohl die DNA-Bindung als auch die Transkriptionsfunktion an den jeweiligen Antwortelementen. In nicht-kleinzelligen Lungenkrebszellen wird dieses Gen deutlich schwächer exprimiert. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2010]. Achtung: Die hier gezeigte Sequenz stammt aus einer automatischen Ensembl-Analyse-Pipeline und sollte als vorläufiges Ergebnis betrachtet werden. Domäne: Besteht aus drei Domänen: einer modulierenden N-terminalen Domäne, einer DNA-Bindungsdomäne und einer C-terminalen Steroid-Bindungsdomäne. Funktion: Nukleärer Hormonrezeptor. Beteiligt am Retinsäure-Signalweg. Bindet 9-cis-Retinsäure (9C-RA). Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der nukleären Hormonrezeptoren, Unterfamilie NR2. Ähnlichkeit: Enthält eine DNA-Bindungsdomäne eines nukleären Rezeptors.

Forschungsbereich

PPAR; Adipokine; Signalwege bei Krebs; Schilddrüsenkrebs; Kleinzelliger Lungenkrebs; Nicht-kleinzelliger Lungenkrebs;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 1, Maus-Herzzellen mit LWS-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper (Verdünnung 1:1000, Inkubation über Nacht bei 4 °C). Sekundärer Antikörper: Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG IRDye 800 (Verdünnung 1:5000, Inkubation bei 25 °C, 1 Stunde).