

Produktname: NR2C2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87813**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:65 kDa; Observed MW:65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NR2C2
Alternative Namen	TR4; TAK1
Gen-ID	7182
SwissProt ID	P49116
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NR2C2

Hintergrund

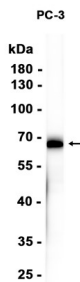
Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Familie der nukleären Hormonrezeptoren. Mitglieder dieser Familie fungieren als

Liganden-aktivierte Transkriptionsfaktoren sind an zahlreichen biologischen Prozessen wie Entwicklung, Zelldifferenzierung und Homöostase beteiligt. Der aktivierte Rezeptor-Ligand-Komplex wird in den Zellkern transportiert, wo er an Hormon-Response-Elemente von Zielgenen bindet. Das von diesem Gen kodierte Protein schützt Zellen vor oxidativem Stress und Schäden durch ionisierende Strahlung. Das Fehlen eines entsprechenden Gens in Mäusen führt zu Wachstumsverzögerung, schwerer Wirbelsäulenverkrümmung, Subfertilität, vorzeitiger Alterung und der Entwicklung einer prostatichen intraepithelialen Neoplasie (PIN). Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NR2C2 in einer Verdünnung von 1:1000.