

Produktname: PPAR delta Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86760**

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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPAR delta
Alternative Namen	FAAR; NUC1; NUCI; NR1C2; NUCII; PPARB
Gen-ID	5467
SwissProt ID	Q03181
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PPAR delta

Hintergrund

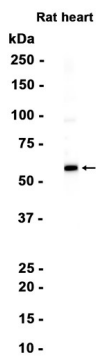
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Peroxisomenproliferator-aktivierten Rezeptorfamilie (PPAR). Das kodierte Protein

fungiert vermutlich als Integrator der Transkriptionsrepression und der Signalübertragung nukleärer Rezeptoren. Es könnte die Liganden-induzierte Transkriptionsaktivität der Peroxisomenproliferator-aktivierten Rezeptoren alpha und gamma hemmen, obwohl die Evidenz für diesen Effekt inkonsistent ist. Die Expression dieses Gens in kolorektalen Krebszellen kann variabel sein, ist aber typischerweise relativ gering. Knockout-Studien an Mäusen deuten auf eine Rolle dieses Proteins bei der Myelinisierung des Corpus callosum, dem Lipidstoffwechsel, der Differenzierung und der Proliferation epidermaler Zellen hin. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Proteinisoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenherzgewebe unter Verwendung eines PPAR-delta-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.