

Produktname: PPAR delta (4G5) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00782**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPARD
Alternative Namen	FAAR; NR1C2; NUC1; Peroxisome proliferative activated receptor delta
Gen-ID	5467
SwissProt ID	Q03181
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PPAR delta

Hintergrund

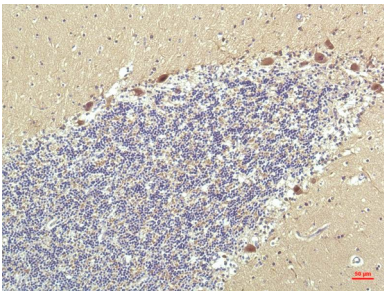
Ligandenaktivierter Transkriptionsfaktor. Rezeptor, der Peroxisomenproliferatoren wie lipidsenkende Medikamente und Fettsäuren bindet. Bevorzugt mehrfach ungesättigte Fettsäuren wie Gamma-Linolensäure und Eicosapentaensäure. Nach

Aktivierung durch einen Liganden bindet der Rezeptor an Promotorelemente von Zielgenen. Er reguliert die peroxisomale β -Oxidation von Fettsäuren und fungiert als Transkriptionsaktivator für das Acyl-CoA-Oxidase-Gen. Nach Aktivierung durch einen Liganden verringert er die Expression von NPC1L1.

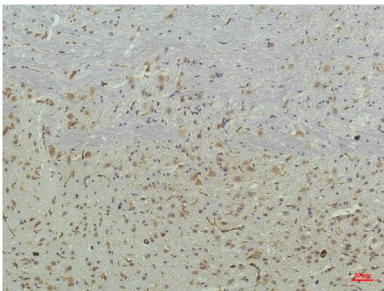
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des PPAR delta (4G5)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des PPAR delta (4G5)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.