

**Produktname: PPAR delta (4F4) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM00784**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

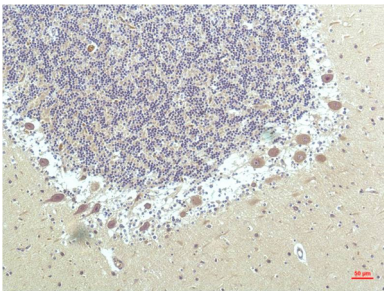
Ligandenaktivierter Transkriptionsfaktor. Rezeptor, der Peroxisomenproliferatoren wie lipidsenkende Medikamente und Fettsäuren bindet. Bevorzugt mehrfach ungesättigte Fettsäuren wie Gamma-Linolensäure und Eicosapentaensäure. Nach

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

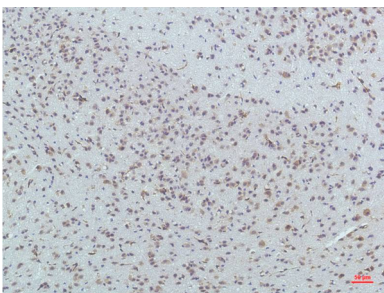
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des PPAR delta (4F4)-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 (4F4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.