

Produktname: PPAR-gamma-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00391**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 53,57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPARG C1MT1; GLM1; NR1C3; Nuclear receptor subfamily 1 group C member 3; Peroxisome proliferator activated nuclear receptor gamma variant 1; Peroxisome proliferator activated receptor gamma 1; Peroxisome Proliferator Activated Receptor gamma; Peroxisome proliferator-activated receptor gamma; PPAR gamma; PPAR-gamma; PPARG; PPARG_HUMAN; PPARG1; PPARG2; PPARgamma.
Alternative Namen	
Gen-ID	5468
SwissProt ID	P37231
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PPAR gamma

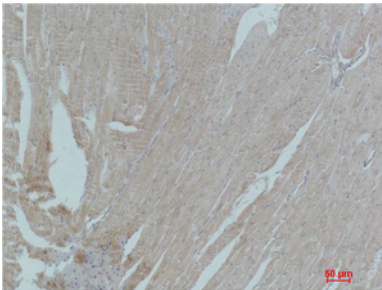
Hintergrund

Dieser Rezeptor bindet Peroxisomenproliferatoren wie lipidsenkende Medikamente und Fettsäuren. Nach Aktivierung durch einen Liganden bindet er an ein Promotorelement im Gen für Acyl-CoA-Oxidase und aktiviert dessen Transkription. Dadurch reguliert er den peroxisomalen β -Oxidationsweg von Fettsäuren. Er ist ein Schlüsselregulator der Adipozytendifferenzierung und der Glukosehomöostase.

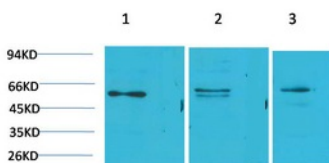
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausherzgewebe unter Verwendung eines PPAR-gamma-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von PPAR-gamma in HeLa-, 3T3- und PC-12-Lysaten unter Verwendung eines PPAR-gamma-Antikörpers