

**Produktname: PPAR-gamma-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03928**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:58 kDa;Observed MW: 58 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PPARG
<b>Alternative Namen</b>	CIMT1; GLM1; NR1C3; PPAR gamma; PARG; PPARG1; PPARG2;
<b>Gen-ID</b>	5468
<b>SwissProt ID</b>	P37231
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PPAR gamma

**Hintergrund**

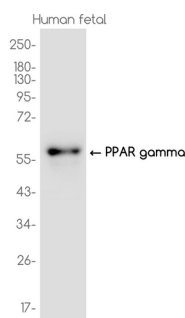
Dieser Rezeptor bindet Peroxisomenproliferatoren wie lipidsenkende Medikamente und Fettsäuren. Nach Aktivierung durch

einen Liganden bindet er an ein Promotorelement im Gen für Acyl-CoA-Oxidase und aktiviert dessen Transkription. Dadurch reguliert er den peroxisomalen  $\beta$ -Oxidationsweg von Fettsäuren. Er ist ein Schlüsselregulator der Adipozytendifferenzierung und der Glukosehomöostase.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PPAR gamma in humanen fetalen Lysaten unter Verwendung eines PPAR gamma-Antikörpers.