

**Produktname: PPARG Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80659**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** /

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PPARG
<b>Alternative Namen</b>	CIMT1; NR1C3; PPARG1; PPARG2; PPARgamma; PPARG
<b>Gen-ID</b>	5468.0
<b>SwissProt ID</b>	P37231
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment von PPARG (aa170-270), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

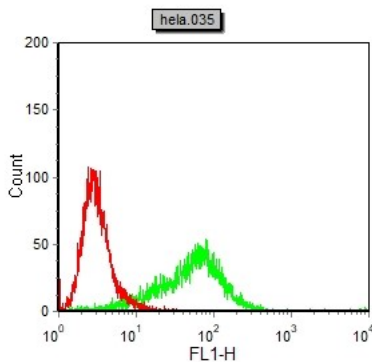
PPARG: Peroxisomenproliferator-aktivierter Rezeptor gamma. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Peroxisomenproliferator-aktivierten Rezeptor (PPAR)-Subfamilie der Kernrezeptoren. PPARs bilden Heterodimere mit Retinoid-X-Rezeptoren (RXRs),

und diese Heterodimere regulieren die Transkription verschiedener Gene. Drei PPAR-Subtypen sind bekannt: PPAR-alpha, PPAR-delta und PPAR-gamma. Das von diesem Gen kodierte Protein ist PPAR-gamma und reguliert die Adipozytendifferenzierung. Darüber hinaus ist PPAR-gamma an der Pathologie zahlreicher Erkrankungen beteiligt, darunter Adipositas, Diabetes, Atherosklerose und Krebs. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des PPARG-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).