

Produktname: PPAR-gamma-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86915**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPAR gamma
Alternative Namen	GLM1; CIMT1; NR1C3; PPARG1; PPARG2; PPARgamma
Gen-ID	5468
SwissProt ID	P37231
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PPAR gamma

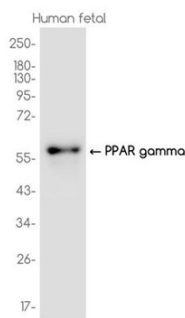
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptor (PPAR)-Subfamilie der Kernrezeptoren.

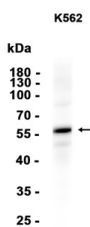
PPARs bilden Heterodimere mit Retinoid-X-Rezeptoren (RXRs), welche die Transkription verschiedener Gene regulieren. Drei PPAR-Subtypen sind bekannt: PPAR-alpha, PPAR-delta und PPAR-gamma. Das von diesem Gen kodierte Protein ist PPAR-gamma und reguliert die Adipozytendifferenzierung. Darüber hinaus ist PPAR-gamma an der Pathologie zahlreicher Erkrankungen wie Adipositas, Diabetes, Arteriosklerose und Krebs beteiligt. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Fötalgewebe unter Verwendung eines PPAR-gamma-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen mit AMRe86915 in einer Verdünnung von 1:1000.