

Produktname: PPAR alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86316**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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
Molekulargewicht	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPAR alpha
Alternative Namen	PPAR; NR1C1; hPPAR; PPARalpha; PPAR-alpha
Gen-ID	5465
SwissProt ID	Q07869
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PPAR alpha

Hintergrund

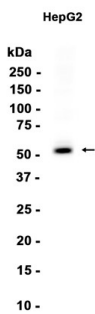
Zu den Peroxisomenproliferatoren gehören lipidsenkende Medikamente, Herbizide, Leukotrienantagonisten und

Weichmacher. Diese Bezeichnung rührt daher, dass sie eine Vergrößerung und Vermehrung der Peroxisomen bewirken. Peroxisomen sind subzelluläre Organellen in Pflanzen und Tieren, die Enzyme für die Zellatmung sowie den Cholesterin- und Lipidstoffwechsel enthalten. Die Wirkung der Peroxisomenproliferatoren wird vermutlich über spezifische Rezeptoren, sogenannte PPARs, vermittelt, die zur Steroidhormonrezeptor-Superfamilie gehören. PPARs beeinflussen die Expression von Zielgenen, die an Zellproliferation, Zelldifferenzierung sowie Immun- und Entzündungsreaktionen beteiligt sind. Drei eng verwandte Subtypen (α , β/δ und γ) wurden identifiziert. Dieses Gen kodiert den Subtyp PPAR- α , einen nukleären Transkriptionsfaktor. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, wobei die vollständige Sequenz nur von zwei Varianten bekannt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines PPAR-alpha-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.