
Produktname: PRIC285 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16493**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	300kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRIC285 PRIC285; KIAA1769; Peroxisomal proliferator-activated receptor A-interacting complex 285
Alternative Namen	kDa protein; ATP-dependent helicase PRIC285; PPAR-alpha-interacting complex protein 285; PPAR-gamma DNA-binding domain-interacting protein 1; PDIP1; PP
Gen-ID	85441.0
SwissProt ID	Q9BYK8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen PRIC285 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1909–1958

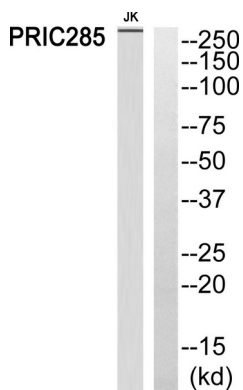
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein nukleärer transkriptioneller Koaktivator des Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptors alpha (PPAR α). Das kodierte Protein enthält einen Zinkfinger und ist eine Helikase, die anscheinend Teil des PPAR α -Interaktionskomplexes ist. Dieses Gen gehört zur DNA2/NAM7-Helikase-Genfamilie. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Achtung: PubMed:12189208. Experimente wurden teils an Ratten, teils an Menschen durchgeführt. Domäne: Enthält 5 Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu (LXXLL)-Motive. Diese Motive sind für die Interaktion mit PPARG nicht erforderlich. Funktion: Helikase, die als transkriptioneller Koaktivator für verschiedene Kernrezeptoren, darunter PPARA, PPARG, THRA, THRB und RXRA, fungiert. Ähnlichkeit: Gehört zur DNA2/NAM7-Helikasefamilie. Ähnlichkeit: Enthält einen Zinkfinger vom C2H2-Typ. Untereinheit: Interagiert mit PPARA, ESR1, THRB und RXRA. Sie ist wahrscheinlich Bestandteil des Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptor-alpha-Interaktionskomplexes (PRIC). Interagiert außerdem mit der DNA-Bindungsdomäne von PPARG. Gewebespezifität: Wird in verschiedenen Geweben exprimiert, darunter Herz, Pankreas, Skelettmuskulatur, Dickdarm, Milz, Leber, Niere, Lunge, peripheres Blut und Plazenta.

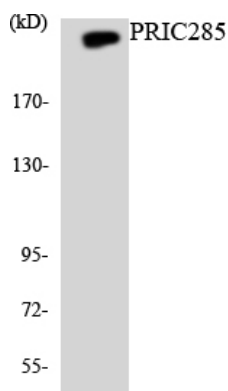
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; nukleäre Signalwege; nukleäre Rezeptoren; Koaktivatoren/Korepressoren

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des PRIC285-Antikörpers. Die rechte Spur ist mit dem PRIC285-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des Antikörpers PRIC285.

