
Produktname: HNF-3 α / β / γ (Acetyl Lys264/253/211) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper
Katalog-Nr.: APRab06218

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Acetyliert
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,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	50kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOXA1/FOXA2/FOXA3 FOXA1; HNF3A; TCF3A; Hepatocyte nuclear factor 3-alpha; HNF-3-alpha; HNF-3A; Forkhead box protein A1; Transcription factor 3A; TCF-3A; FOXA2; HNF3B; TCF3B; Hepatocyte nuclear
Alternative Namen	factor 3-beta; HNF-3-beta; HNF-3B;Forkhead box protein A2; Transcription factor 3B; TCF-3B; FOXA3; HNF3G; TCF3G; Hepatocyte nuclear factor 3-gamma; HNF-3-gamma; HNF-3G; Fork head-related protein FKH H3; Forkhead box protein A3; Transcription factor 3G; TCF-3G
Gen-ID	3169.0
SwissProt ID	P55317

Immunogen

Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Acetylpeptid hergestellt, das vom humanen FOXA1-Molekül im Bereich der Acetylierungsstelle von Lys265 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 231–280

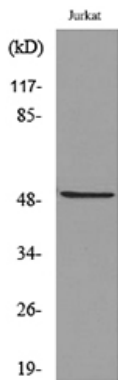
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Forkhead-Klasse von DNA-bindenden Proteinen. Diese hepatischen Kernfaktoren sind Transkriptionsaktivatoren für leberspezifische Transkripte wie Albumin und Transthyretin und interagieren zudem mit Chromatin. Ähnliche Familienmitglieder in Mäusen spielen eine Rolle bei der Regulation des Stoffwechsels und der Differenzierung von Pankreas und Leber. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Transkriptionsaktivator für eine Reihe von Lebergenen wie AFP, Albumin, Tyrosin-Aminotransferase, PEPCCK usw. Interagiert mit den cis-regulatorischen Regionen dieser Gene., Online-Information: Eintrag zu hepatischen Kernfaktoren, Ähnlichkeit: Enthält eine Forkhead-DNA-Bindungsdomäne.

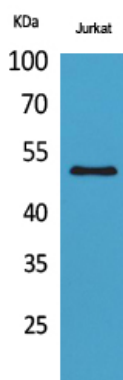
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

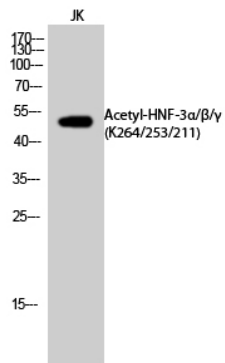
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des FOXA1 (Acetyl-Lys265)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Jurkat-Zellen mit einem polyklonalen Acetyl-HNF-3 α / β / γ (K264/253/211)-Antikörper. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Western-Blot-Analyse von JK-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Acetyl-HNF-3α/β/γ (K264/253/211). Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.