

Produktname: Polyklonaler HNF-3 α / β / γ -Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12129**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,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 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
Alternative Namen	
Gen-ID	3169.0
SwissProt ID	P55317

Immunogen

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

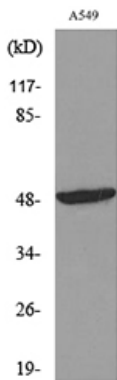
Hintergrund

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 A549-Zellen unter Verwendung des FOXA1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von A549-Zellen mit einem polyklonalen HNF-3 α / β / γ -Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.