

Produktname: HNF-3 α Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21188**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:49kD;Observed MW:49kD

Antigen-Informationen

Genname	FOXA1
Alternative Namen	FOXA1;HNF3A;TCF3A;Hepatocyte nuclear factor 3-alpha;HNF-3-alpha;HNF-3A;Forkhead box protein A1;Transcription factor 3A;TCF-3A;
Gen-ID	3169.0
SwissProt ID	P55317
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FOXA1

Hintergrund

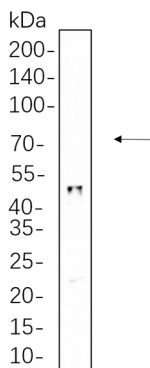
Zelllokalisierung: Zellkern. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Forkhead-Klasse von DNA-bindenden Proteinen. Diese

hepatischen Kernfaktoren sind Transkriptionsaktivatoren für leberspezifische Transkripte wie Albumin und Transthyretin und interagieren zudem mit Chromatin. Ähnliche Familienmitglieder spielen bei Mäusen eine Rolle in der Regulation des Stoffwechsels sowie in der Differenzierung von Pankreas und Leber. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



MCF7-Zelllysate wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen HNF-3 α (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.