

**Produktname: HNF1A Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87692**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:81 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HNF1A
<b>Alternative Namen</b>	HNF1; LFB1; TCF1; MODY3; TCF-1; HNF-1A; IDDM20
<b>Gen-ID</b>	6927, 21405, 24817
<b>SwissProt ID</b>	P20823, P22361, P15257
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen HNF1A

**Hintergrund**

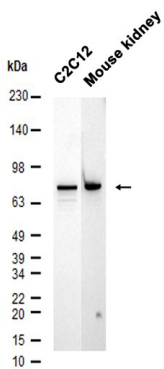
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transkriptionsfaktor, der für die Expression mehrerer leberspezifischer Gene

benötigt wird. Das kodierte Protein fungiert als Homodimer und bindet an das invertierte Palindrom 5'-GTTAATNATTAAC-3'. Defekte in diesem Gen sind eine Ursache für den Diabetes mellitus Typ 3 (MODY3) und können auch zur Entstehung von Leberadenomen führen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus C2C12-Zellen und Maus-Nierengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HNF1A in einer Verdünnung von 1:1000.