

Produktname: FOXA2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86635**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC/IF |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | 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. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:48 kDa; Observed MW:50 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | FOXA2 |
| Alternative Namen | HNF3B; TCF3B |
| Gen-ID | 3170 |
| SwissProt ID | Q9Y261 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen FOXA2 |

Hintergrund

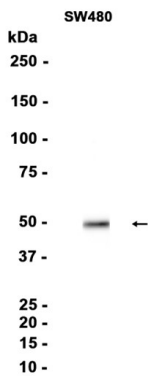
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Forkhead-Klasse von DNA-bindenden Proteinen. Diese hepatischen Kernfaktoren sind

Transkriptionsaktivatoren für leberspezifische Gene wie Albumin und Transthyretin und interagieren zudem mit Chromatin. Ähnliche Familienmitglieder spielen bei Mäusen eine Rolle in der Stoffwechselregulation und der Differenzierung von Pankreas und Leber. Dieses Gen wurde mit sporadischen Fällen von MODY (Maturity-Onset Diabetes of the Young) in Verbindung gebracht. Für dieses Gen wurden Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SW480-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen FOXA2 in einer Verdünnung von 1:1000.