

Produktname: ATOH1 (17T16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe07313**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 38kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATOH1
Alternative Namen	ATH1; ATOH1; bHLHa14; hATH1; MATH1;
Gen-ID	474.0
SwissProt ID	Q92858
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MATH1/HATH1

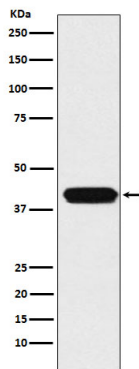
Hintergrund

Aktiviert in Zusammenarbeit mit TCF3/E47 die E-Box-abhängige Transkription, diese Aktivität wird jedoch vollständig durch den negativen Regulator der Neurogenese, HES1, antagonisiert. Spielt möglicherweise eine Rolle bei der Differenzierung von Subpopulationen neuronaler Zellen durch Aktivierung der E-Box-abhängigen Transkription. Transkriptionsregulator. Aktiviert in Zusammenarbeit mit TCF3/E47 die E-Box-abhängige Transkription, diese Aktivität wird jedoch vollständig durch den negativen Regulator der Neurogenese, HES1, antagonisiert. Spielt eine Rolle bei der Differenzierung von Subpopulationen neuronaler Zellen durch Aktivierung der E-Box-abhängigen Transkription (aufgrund von Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MATH1/HATH1-Expression im HepG2-Zelllysät.