

Produktname: USF1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87366**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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 1:2000-1:20000,FC 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	USF1
Alternative Namen	UEF; FCHL; MLTF; FCHL1; MLTFI; HYPLIP1; bHLHb11
Gen-ID	7391
SwissProt ID	P22415
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen USF1

Hintergrund

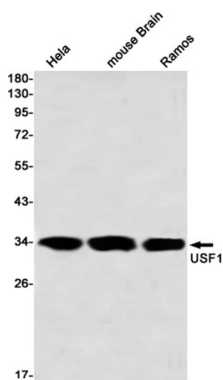
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der basischen Helix-Loop-Helix-Leucin-Zipper-Familie und kann als zellulärer

Transkriptionsfaktor fungieren. Das kodierte Protein kann die Transkription über Pyrimidin-reiche Initiator-Elemente (Inr-Elemente) und E-Box-Motive aktivieren. Dieses Gen wurde mit familiärer kombinierter Hyperlipidämie (FCHL) in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten. Ein verwandtes Pseudogen wurde auf Chromosom 21 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2013]

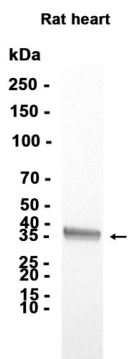
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von USF1 in HeLa-, Mausgehirn- und Ramos-Zellen unter Verwendung eines USF1-Antikörpers (1:1000 verdünnt)



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenherzgewebe mit AMRe87366 in einer Verdünnung von 1:5000.