

Produktname: FTO Kaninchen monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84019**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FTO
Alternative Namen	ALKBH9; Fto; GDFD; Protein fatso;;FTO
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9C0B1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem FTO abgeleitet ist

Hintergrund

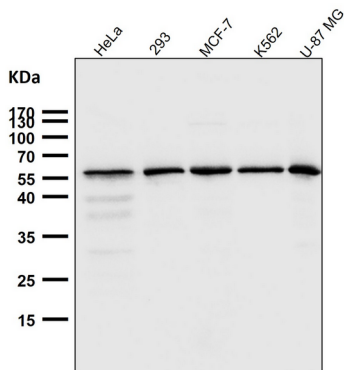
RNA-Demethylase, die die oxidative Demethylierung verschiedener RNA-Spezies wie mRNAs, tRNAs und snRNAs vermittelt

und als Regulator der Fettmasse, der Adipogenese und der Energiehomöostase fungiert.

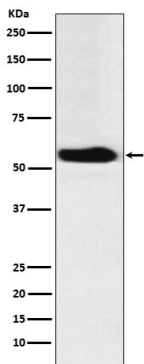
Forschungsbereich

-

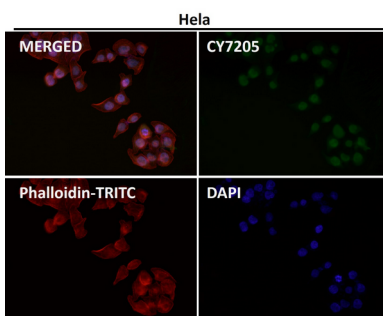
Bilddaten



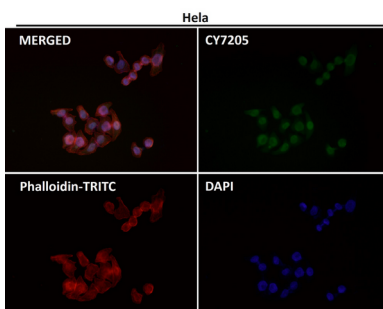
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der FTO-Expression im HEK293-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.

