

Produktname: FGF21 (7E19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10930**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
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,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 22kDa

Antigen-Informationen

Genname	FGF21
Alternative Namen	Fgf21; FGFL; Fibroblast growth factor 21; PRO10196; UNQ3115;
Gen-ID	26291.0
SwissProt ID	Q9NSA1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FGF21

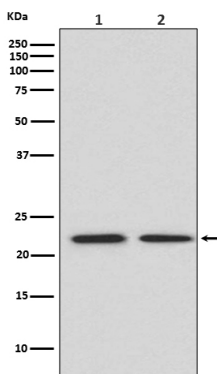
Hintergrund

Stimuliert die Glukoseaufnahme in differenzierten Adipozyten durch Induktion der Expression der Glukosetransporter SLC2A1/GLUT1 (nicht aber SLC2A4/GLUT4). Die Aktivität erfordert die Anwesenheit von KLB. Reguliert die systemische Glukosehomöostase und die Insulinsensitivität.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FGF21-Expression in (1) HeLa-Zelllysats; (2) Mausmilzlysats.