

Produktname: NMB Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14753**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 13kDa

Antigen-Informationen

Genname	NMB
Alternative Namen	
Gen-ID	4828.0
SwissProt ID	P08949
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 20–100

Hintergrund

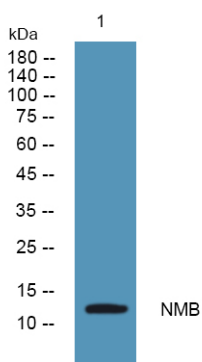
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Bombesin-ähnlichen Neuropeptidfamilie, die das Essverhalten negativ reguliert. Das kodierte Protein reguliert möglicherweise die Kontraktion der glatten Muskulatur des Dickdarms durch Bindung an seinen

spezifischen Rezeptor, den Neuromedin-B-Rezeptor (NMBR). Polymorphismen dieses Gens können mit Hunger, Gewichtszunahme und Adipositas assoziiert sein. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2015] Funktion: Stimuliert die Kontraktion der glatten Muskulatur ähnlich wie Bombesin. Ähnlichkeit: Gehört zur Bombesin/Neuromedin-B/Ranatensin-Familie.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus U2OS-Zellen, NMB-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht