
Produktname: CMTM5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09088**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	25kDa

Antigen-Informationen

Genname	CMTM5
Alternative Namen	CMTM5; CKLFSF5; CKLF-like MARVEL transmembrane domain-containing protein 5; Chemokine-like factor superfamily member 5
Gen-ID	116173.0
SwissProt ID	Q96DZ9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom N-terminalen Bereich des humanen CMTM5 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1–50

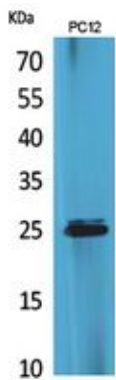
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Chemokin-ähnlichen Faktor-Superfamilie. Diese Genfamilie kodiert für Membranproteine mit mehreren Membranpassagen, die sowohl der Chemokin- als auch der Transmembran-4-Superfamilie von Signalmolekülen ähneln. Das kodierte Protein könnte Tumorsuppressoraktivität aufweisen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2014], Ähnlichkeit: Gehört zur Chemokin-ähnlichen Faktor-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine MARVEL-Domäne., Gewebespezifität: Wird im Gehirn stark exprimiert.

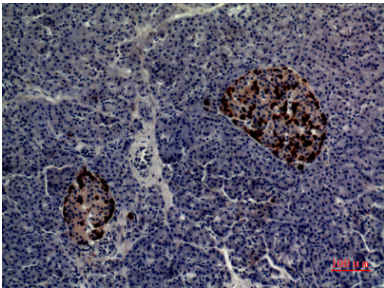
Forschungsbereich

-

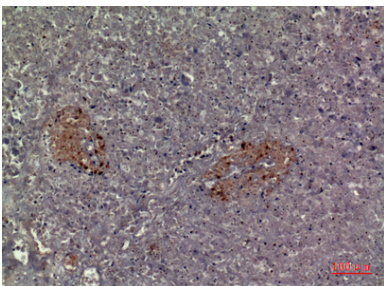
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PC12-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper CMTM5. Der Sekundäantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Pankreasgewebe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Pankreasgewebe, Antikörperverdünnung 1:100