

Produktname: OSM Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab15519**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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 IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	OSM
Alternative Namen	Oncostatin-M (OSM)
Gen-ID	5008.0
SwissProt ID	P13725
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 50-100

Hintergrund

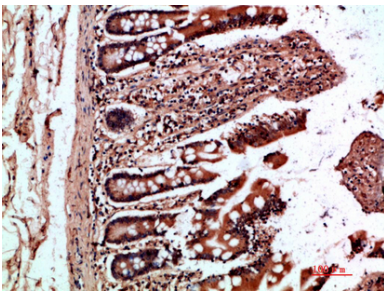
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der LIF/OSM-Proteinfamilie (Leukämie-Inhibitionsfaktor/Oncostatin-M). Das kodierte

Präproprotein wird proteolytisch prozessiert, um das reife Protein zu generieren. Dieses Protein ist ein sezerniertes Zytokin und Wachstumsregulator, der die Proliferation verschiedener Tumorzelllinien hemmt. Es reguliert außerdem die Produktion anderer Zytokine, darunter Interleukin-6, Granulozyten-Kolonie-stimulierender Faktor (G-CSF) und Granulozyten-Makrophagen-Kolonie-stimulierender Faktor (GM-CSF) in Endothelzellen. Dieses Gen und das verwandte Gen für den Leukämie-Inhibitionsfaktor, das sich ebenfalls auf Chromosom 22 befindet, sind möglicherweise durch die Duplikation eines gemeinsamen Vorläufers entstanden. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, von denen mindestens eine für eine proteolytisch prozessierte Isoform kodiert. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016], Funktion: Wachstumsregulator. Hemmt die Proliferation verschiedener Tumorzelllinien. Stimuliert die Proliferation von AIDS-KS-Zellen. Reguliert die Zytokinproduktion, einschließlich IL-6, G-CSF und GM-CSF, in Endothelzellen. Nutzt sowohl den OSM-Rezeptor Typ I (Heterodimere aus LIFR und IL6ST) als auch den OSM-Rezeptor Typ II (Heterodimere aus OSMR und IL6ST). Ähnlichkeit: Gehört zur LIF/OSM-Familie.

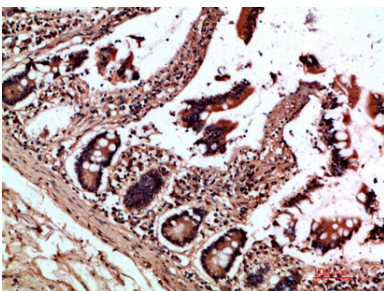
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Jak_STAT;

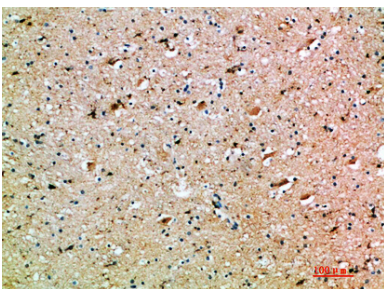
Bilddaten



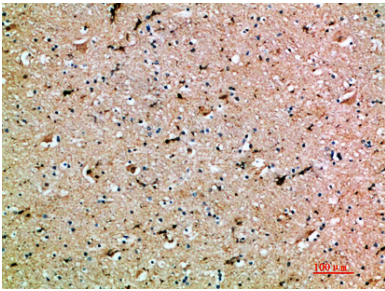
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:200



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:200