
Produktname: Eotaxin-3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10490**

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	12kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCL26 CCL26; SCYA26; C-C motif chemokine 26; CC chemokine IMAC; Eotaxin-3; Macrophage
Alternative Namen	inflammatory protein 4-alpha; MIP-4-alpha; Small-inducible cytokine A26; Thymic stroma chemokine-1; TSC-1
Gen-ID	10344.0
SwissProt ID	Q9Y258
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der internen Region des humanen CCL26 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 31-80

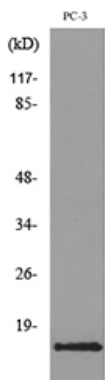
Hintergrund

Dieses Gen ist eines von zwei Cys-Cys (CC)-Zytokin-Genen, die auf dem q-Arm von Chromosom 7 geclustert sind. Zytokine sind eine Familie sekretierter Proteine, die an immunregulatorischen und entzündlichen Prozessen beteiligt sind. CC-Zytokine sind Proteine, die durch zwei benachbarte Cysteinreste charakterisiert sind. Das von diesem Gen kodierte Zytokin zeigt chemotaktische Aktivität für normale periphere Bluteosinophile und Basophile. Das Genprodukt ist eines von drei verwandten Chemokinen, die spezifisch den Chemokinrezeptor CCR3 aktivieren. Dieses Chemokin kann zur Eosinophilie bei atopischen Erkrankungen beitragen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Chemotaktisch für Eosinophile und Basophile. Bindet an CCR3.,Online-Informationen: CCL26-Eintrag,Ähnlichkeit:Gehört zur interkrinen Beta-Familie (Chemokin CC).,Untereinheit:Monomer.,Gewebespezifität:Ubiquitär in niedrigen Konzentrationen in verschiedenen Geweben, einschließlich Herz und Eierstock, exprimiert.

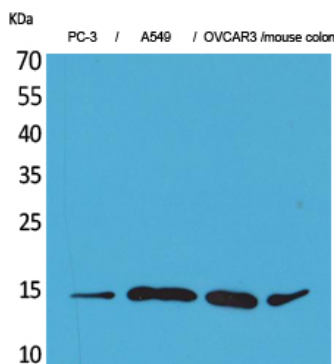
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokin;

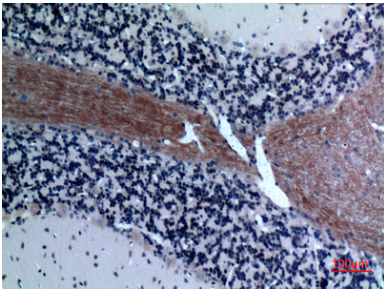
Bilddaten



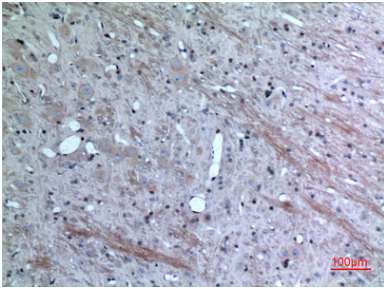
Western-Blot-Analyse von Lysat aus PC-3-Zellen unter Verwendung des CCL26-Antikörpers.



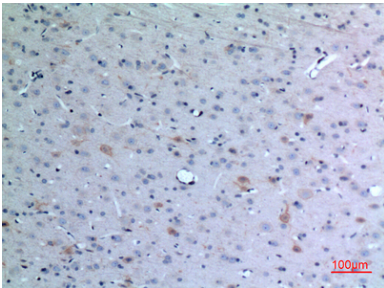
Western-Blot-Analyse von PC-3-, A549-, OVCAR3- und Mauskolonzellen unter Verwendung eines polyklonalen Eotaxin-3-Antikörpers. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



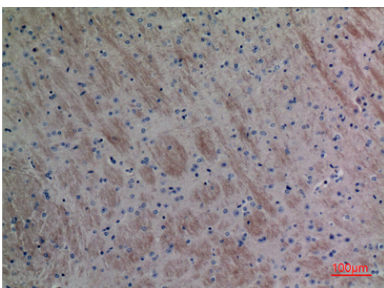
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn, Antikörperverdünnung 1:100



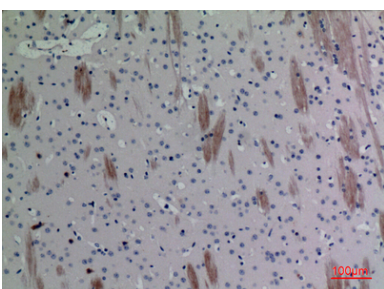
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn, Antikörperverdünnung 1:100