
Produktname: ENA-78 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10452**

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 | CXCL5 ENA78 SCYB5 C-X-C motif chemokine 5 (ENA-78(1-78);Epithelial-derived neutrophil-activating protein |
| Alternative Namen | 78;Neutrophil-activating peptide ENA-78;Small-inducible cytokine B5) [Cleaved into: ENA-78(8-78); ENA-78(9-78)] |
| Gen-ID | 6374.0 |
| SwissProt ID | P42830 |
| Immunogen | Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 65-114 |

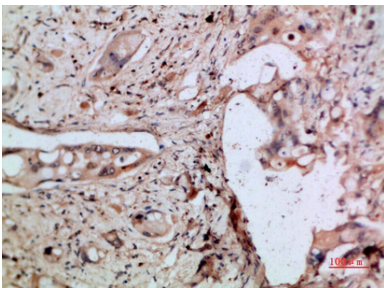
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der CXC-Subfamilie der Chemokine. Chemokine, die Leukozyten rekrutieren und aktivieren, werden anhand ihrer Funktion (entzündlich oder homöostatisch) oder ihrer Struktur klassifiziert. Dieses Protein bindet vermutlich an den G-Protein-gekoppelten Rezeptor Chemokin (C-X-C-Motiv) Rezeptor 2, um Neutrophile zu rekrutieren, die Angiogenese zu fördern und Bindegewebe umzubauen. Es wird angenommen, dass dieses Protein eine Rolle bei der Proliferation, Migration und Invasion von Krebszellen spielt. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2013], Funktion: Beteiligt an der Aktivierung von Neutrophilen. In vitro zeigen ENA-78(8-78) und ENA-78(9-78) eine dreifach höhere chemotaktische Aktivität für neutrophile Granulozyten. (Online-Information: CXCL5-Eintritt; PTM: N-terminal prozessierte Formen ENA-78(8-78) und ENA-78(9-78) entstehen durch proteolytische Spaltung nach Sekretion aus peripheren Blutmonozyten; Ähnlichkeit: Gehört zur interkrinen Alpha-Familie (Chemokin Cx).)

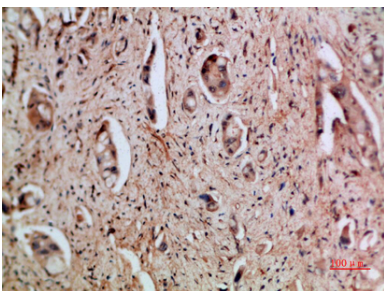
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokin;

Bilddaten



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



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