

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26527-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG24069

GenBank-Zugangsnummer:
BC020698

GeneID (NCBI):
6364

Vollständiger Name:
chemokine (C-C motif) ligand 20

Berechnete Masse:
11 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes
Pankreaskarzinomgewebe, humanes
Tonsillitisgewebe

Hintergrundinformationen

CCL20, also known as macrophage infiltrating factor protein 3a, is a C-C chemokine that specifically binds to the receptor CCR6. CCL20 is produced in various tissues and by a wide range of immune cells, including neutrophils, natural killer cells, T-helper type 17 (Th17) cells, B cells, and various antigen-presenting cells, such as dendritic cells (DCs), Langerhans cells, and macrophages. Increased expression of CCL20 is likely involved in the increased recruitment of dendritic cells observed in fibroinflammatory diseases such as chronic obstructive pulmonary disease (COPD). CCL20 expression is increased by the proinflammatory cytokine IL-1 beta.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chaochao Xu	34632963	Gut Microbes	IF
Anqi Li	32724395	Oncol Lett	IHC
Gaofeng Cai	35675749	Phytomedicine	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

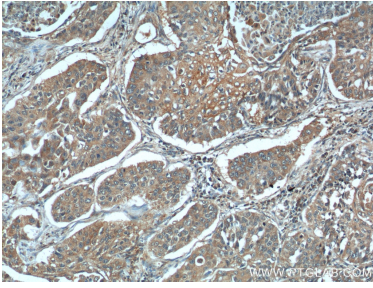
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

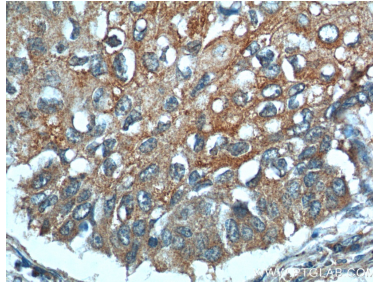
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 26527-1-AP (MIP-3 α Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 26527-1-AP (MIP-3 α Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).