

**Produktname: CXCL16 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82560**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 27.6kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CXCL16
<b>Alternative Namen</b>	SRPSOX; CXCLG16; SR-PSOX
<b>Gen-ID</b>	58191.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9H2A7
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CXCL16 (AA: Extra(30-205)), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

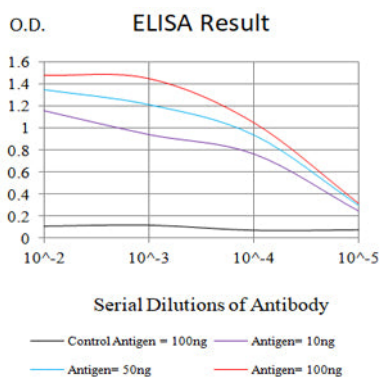
CXCL16 (C-X-C-Motiv-Chemokin-Ligand 16) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit CXCL16 assoziierten Erkrankungen

zählen die xanthogranulomatöse Cholezystitis und der systemische Lupus erythematodes. Zu den zugehörigen Signalwegen gehören die GPCR-Signalgebung und die PEDF-induzierte Signalgebung. Genontologie-Annotationen (GO) dieses Gens umfassen Chemokinaktivität und Aktivität des LDL-Partikelrezeptors.

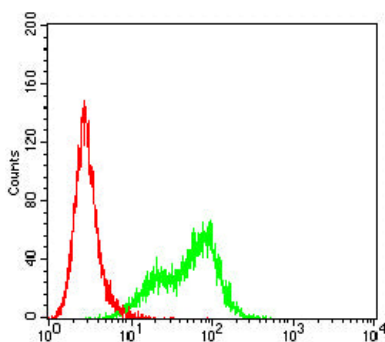
## Forschungsbereich

-

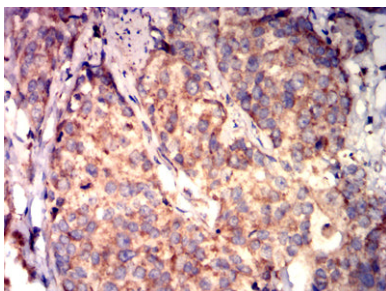
## Bilddaten



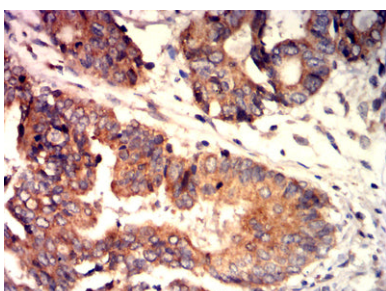
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CXCL16 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des CXCL16 Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels CXCL16 Maus-mAb mit DAB-Färbung.

