

Produktname: IL-8 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84947**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	IL-8
Alternative Namen	IL-8 (3A4); 9E3; CXCL8; CEF-4; GCP-1; Granulocyte chemotactic protein 1
Gen-ID	3576.0
SwissProt ID	P10145
Immunogen	Synthetisches Peptid, konjugiert an KLH.

Hintergrund

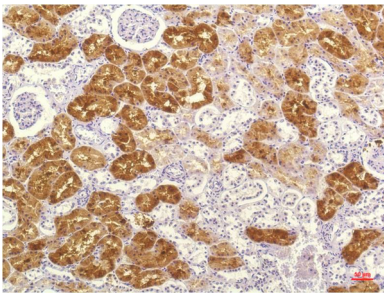
IL-8 ist ein chemotaktischer Faktor, der Neutrophile, Basophile und T-Zellen, nicht aber Monozyten anlockt. Er ist zudem an der

Aktivierung von Neutrophilen beteiligt. IL-8 wird als Reaktion auf einen Entzündungsreiz von verschiedenen Zelltypen freigesetzt. IL-8(6-77) zeigt eine 5- bis 10-fach höhere Aktivität bei der Aktivierung von Neutrophilen, IL-8(5-77) weist eine erhöhte Aktivität bei der Aktivierung von Neutrophilen auf, und IL-8(7-77) besitzt im Vergleich zu IL-8(1-77) eine höhere Affinität zu den Rezeptoren CXCR1 und CXCR2.

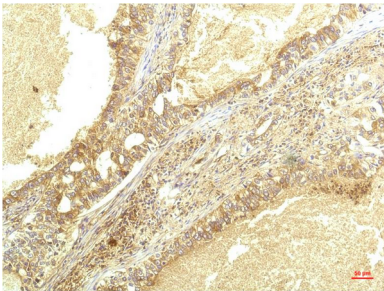
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Nierengewebe unter Verwendung eines IL-8-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung eines IL-8-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.