

Produktname: IL-8 (3A4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00739**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	CXCL8
Alternative Namen	IL-8 (3A4); 9E3; CXCL8; CEF-4; GCP-1; Granulocyte chemotactic protein 1
Gen-ID	3576
SwissProt ID	P10145
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IL-8

Hintergrund

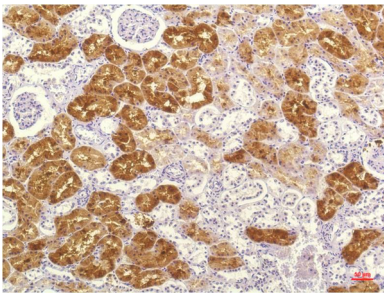
IL-8 ist ein chemotaktischer Faktor, der Neutrophile, Basophile und T-Zellen, nicht aber Monozyten anlockt. Er ist zudem an der Aktivierung von Neutrophilen beteiligt. IL-8 wird als Reaktion auf einen Entzündungsreiz von verschiedenen Zelltypen

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.

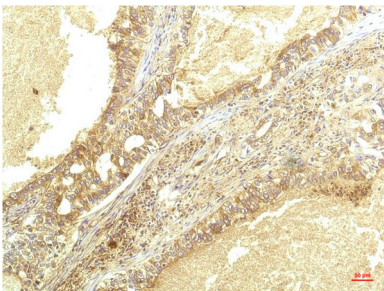
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Nierengewebe unter Verwendung des IL-8 (3A4)-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 des IL-8 (3A4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.