

Produktname: IL8 (6Z6) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe12568**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000

tnis

Molekulargewicht 11kDa

Antigen-Informationen

Genname	CXCL8
Alternative Namen	CXCL8; GCP1; Granulocyte chemotactic protein 1; IL8; Interleukin 8; LECT; LUCT; LYNAP; MDNCF; MONAP; NAF; NAP1; Neutrophil activating protein 1; SCYB8; TSG1;
Gen-ID	3576.0
SwissProt ID	P10145
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IL8

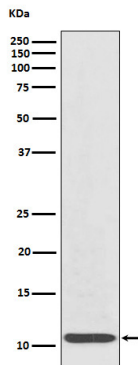
Hintergrund

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) weist eine 5- bis 10-fach höhere Aktivität bei der Aktivierung von Neutrophilen auf, IL-8(5-77) zeigt eine erhöhte Aktivität bei der Aktivierung von Neutrophilen, 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



Western-Blot-Analyse der IL8-Expression im Zelllysat des rekombinanten IL8-Proteins.