

Produktname: CXCL11 (13J17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09558**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| 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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 10kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | CXCL11 |
| Alternative Namen | betaR; CXC11; CXCL11; H174; I TAC; IP9; ITAC; SCYB11; SCYB9B; |
| Gen-ID | 6373.0 |
| SwissProt ID | O14625 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen CXCL11 |

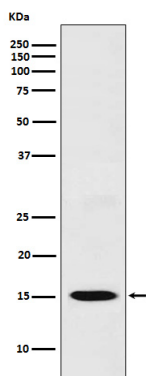
Hintergrund

Wirkt chemotaktisch auf Interleukin-aktivierte T-Zellen, nicht aber auf unstimulierte T-Zellen, Neutrophile oder Monozyten. Induziert die Freisetzung von Kalzium in aktivierten T-Zellen. Bindet an CXCR3. Könnte eine wichtige Rolle bei ZNS-Erkrankungen spielen, die mit der Rekrutierung von T-Zellen einhergehen. Könnte an Immunreaktionen der Haut beteiligt sein.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CXCL11-Expression im THP1-Zellysat.