
Produktname: CCR7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85391**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | CCR7 CCR7; CMKBR7; EBI1; EVI1; C-C chemokine receptor type 7; C-C CKR-7; CC-CKR-7; CCR-7; |
| Alternative Namen | BLR2; CDw197; Epstein-Barr virus-induced G-protein coupled receptor 1; EBI1; EBV-induced G-protein coupled receptor 1; MIP-3 beta receptor; CD antigen CD19 |
| Gen-ID | 1236.0 |
| SwissProt ID | P32248 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen CCR7 |

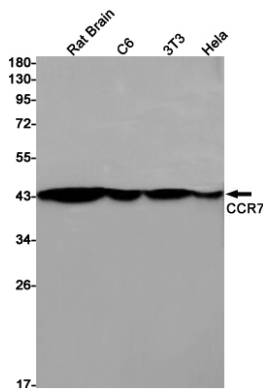
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Dieser Rezeptor wurde als durch das Epstein-Barr-Virus (EBV) induziertes Gen identifiziert und gilt als Mediator der EBV-Wirkungen auf B-Lymphozyten. Er wird in verschiedenen lymphatischen Geweben exprimiert und aktiviert B- und T-Lymphozyten. Es konnte gezeigt werden, dass er die Migration von Gedächtnis-T-Zellen in entzündetes Gewebe steuert und die Reifung dendritischer Zellen stimuliert. Der Chemokin-Ligand 19 (CCL19/ECL) ist ein spezifischer Ligand dieses Rezeptors.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CCR7 in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CCR7-Antikörpers.