

**Produktname: GCET2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21212**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                    |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | IHC,ICC/IF,FC   |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG,Kappa   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.           |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel   |
| <b>Puffer</b>        | PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein                      |
| <b>Aufreinigung</b>  | Protein A   |

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300,FC 1:100-1:300

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW;;Observed MW:20kD

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | GCSAM<br>GCSAM;GAL;GCET2;Germinal center-associated signaling and motility protein ;Germinal   |
| <b>Alternative Namen</b> | center B-cell-expressed transcript 2 protein;Germinal center-associated lymphoma protein;hGAL; |
| <b>Gen-ID</b>            | 257144.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q8N6F7   |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen GCET2  |

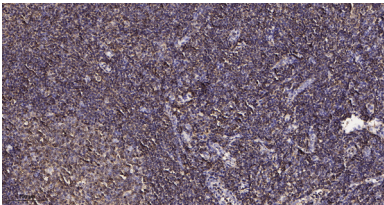
**Hintergrund**

Zelllokalisierung: Zytoplasma. Zellmembran. Hinweis: Nach Behandlung der Zellen mit IL-6 verlagert sich das Protein vom Zytoplasma in podosomenartige Strukturen. Dieses Gen kodiert für ein Protein, das möglicherweise an Signaltransduktionswegen beteiligt ist und dessen Expression bei Keimzellymphomen erhöht ist. Es enthält eine mutmaßliche PDZ-Interaktionsdomäne, ein Immunrezeptor-Tyrosin-basiertes Aktivierungsmotiv (ITAM) und zwei mutmaßliche SH2-Bindungsstellen. In B-Zellen wird seine Expression spezifisch durch Interleukin-4 induziert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper GCET2 wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).