

**Produktname: ICOS-Ligand Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02132**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IP   |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 0,5 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>        | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50               |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 75 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | ICOSLG   |
| <b>Alternative Namen</b> | inducible T-cell co-stimulator ligand; B7H2; GL50; B7-H2; B7RP1; CD275; ICOSL; LICOS; B7RP-1; ICOS-L |
| <b>Gen-ID</b>            | 23308  |
| <b>SwissProt ID</b>      | O75144   |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen ICOS-Liganden  |

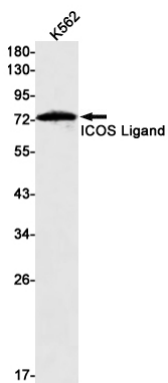
**Hintergrund**

Ligand für den T-Zell-spezifischen Zelloberflächenrezeptor ICOS. Wirkt als kostimulatorisches Signal für die T-Zell-Proliferation und Zytokinsekretion; induziert zudem die B-Zell-Proliferation und -Differenzierung zu Plasmazellen. Könnte eine wichtige Rolle bei der Vermittlung lokaler Gewebereaktionen auf Entzündungszustände sowie bei der Modulation der sekundären Immunantwort durch Kostimulation der Gedächtnis-T-Zell-Funktion spielen.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des ICOS-Liganden in K562-Lysaten unter Verwendung eines ICOS-Liganden-Antikörpers.