

---

**Produktname: NKp46 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14725**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | polyklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,ELISA   |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Ratte, Maus  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Polyklonal   |
| <b>Form</b>          | Flüssig  |
| <b>Konzentration</b> | 1 mg/ml  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.                          |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel  |
| <b>Puffer</b>        | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | 40kDa                                |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | NCR1<br>NCR1; LY94; Natural cytotoxicity triggering receptor 1; Lymphocyte antigen 94 homolog; NK                        |
| <b>Alternative Namen</b> | cell-activating receptor; Natural killer cell p46-related protein; NK-p46; NKp46; hNKp46; CD antigen CD335               |
| <b>Gen-ID</b>            | 9437.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | O76036   |
| <b>Immunogen</b>         | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NCR1, hergestellt. Aminosäurebereich: 145–194 |

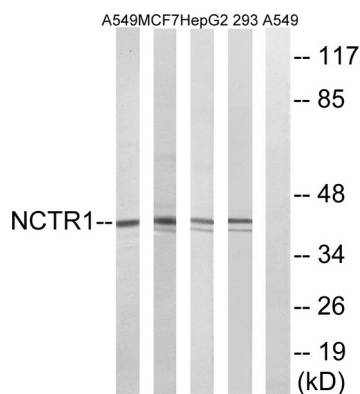
## Hintergrund

Funktion: Zytotoxizitätsaktivierender Rezeptor, der zur erhöhten Effizienz aktivierter natürlicher Killerzellen (NK-Zellen) bei der Lyse von Tumorzellen beitragen kann. PTM: N-glykosyliert. PTM: O-glykosyliert. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der natürlichen Zytotoxizitätsrezeptoren (NCR). Ähnlichkeit: Enthält 2 Ig-ähnliche (Immunglobulin-ähnliche) Domänen. Untereinheit: Interagiert mit CD3Z und FCER1G. Gewebespezifität: Wird selektiv von ruhenden und aktivierten NK-Zellen exprimiert. Domänen, Untereinheit: Interagiert mit CD3Z und FCER1G., Gewebespezifität: Wird selektiv von ruhenden und aktivierten NK-Zellen exprimiert.

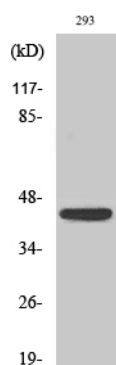
## Forschungsbereich

Zytotoxizität durch natürliche Killerzellen;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-, HepG2-, MCF-7- und A549-Zellen unter Verwendung des NCR1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen NKp46-Antikörpers.