

**Produktname: CLPP Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01834**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IP   |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonaler Antikörper   |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | -   |
| <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>  | Affinitätsgereinigt   |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50               |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | CLPP                                      |
| <b>Alternative Namen</b> | Endopeptidase Clp                         |
| <b>Gen-ID</b>            | 8192                                      |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q16740                                    |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen CLPP |

**Hintergrund**

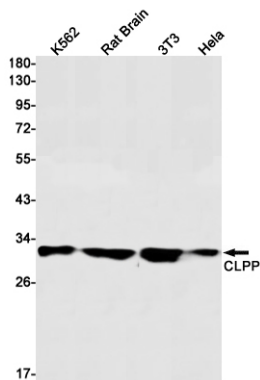
Clp spaltet Peptide in verschiedenen Proteinen in einem Prozess, der ATP-Hydrolyse erfordert. Clp ist möglicherweise eher für

eine allgemeine und zentrale zelluläre Grundfunktion verantwortlich als für den Abbau spezifischer Substrate.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CLPP in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines CLPP-Antikörpers.