

**Produktname: USP11 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01529**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IP   |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Ratte   |
| <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: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | USP11                                      |
| <b>Alternative Namen</b> | UHX1; USP11                                |
| <b>Gen-ID</b>            | 8237                                       |
| <b>SwissProt ID</b>      | P51784                                     |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen USP11 |

**Hintergrund**

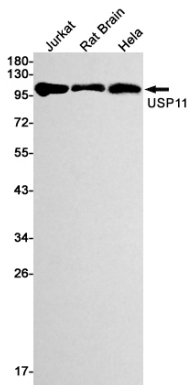
Eine Protease, die konjugiertes Ubiquitin von Zielproteinen und Polyubiquitinketten abspalten kann. Sie hemmt den Abbau von

Zielproteinen durch das Proteasom. Sie spielt eine Rolle bei der Regulation von Signalwegen, die zur NF- $\kappa$ B-Aktivierung führen, und bei der Regulation der DNA-Reparatur nach Doppelstrangbrüchen.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von USP11 in Jurkat-, Rattenhirn- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines USP11-Antikörpers.