

**Produktname: USP16 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87641**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB   |
| <b>Reaktivität</b>   | Maus, Ratte  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal   |
| <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>        | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000                           |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:93 kDa; Observed MW:110 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | USP16   |
| <b>Alternative Namen</b> | UBPM; 1200004E02Rik; 2810483I07Rik; 6330514E22Rik |
| <b>Gen-ID</b>            | 74112, 288306                                     |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q99LG0, Q2KJ09                                    |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein der Maus USP16              |

**Hintergrund**

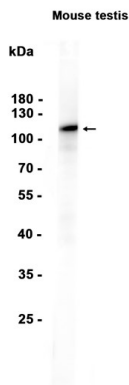
Es wird angenommen, dass dieses Protein mehrere Funktionen erfüllt, darunter Cystein-Peptidase-Aktivität, Ubiquitin-

Bindungsaktivität und Zinkionen-Bindungsaktivität. Es ist an der Deubiquitinierung von monoubiquitiniertem Histon H2A und der positiven Regulation der Transkription durch die RNA-Polymerase II beteiligt. Es wird vermutet, dass es im Zellkern lokalisiert ist. Es wird in verschiedenen Strukturen exprimiert, darunter im Verdauungssystem, im Urogenitalsystem, im Integument, im Nervensystem und in Sinnesorganen. Es ist ortholog zum humanen USP16 (Ubiquitin-spezifische Peptidase 16). [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Hodengewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers USP16 in einer Verdünnung von 1:1000.