

**Produktname: USP43 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19681**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | polyklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,ELISA   |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, 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 1:20000-1:40000 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | 125kDa                                |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | USP43   |
| <b>Alternative Namen</b> | USP43; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 43; Deubiquitinating enzyme 43; Ubiquitin thioesterase 43; Ubiquitin-specific-processing protease 43 |
| <b>Gen-ID</b>            | 124739.0  |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q70EL4  |
| <b>Immunogen</b>         | Synthetisiertes Peptid, das aus der N-terminalen Region des humanen USP43 abgeleitet ist.   |

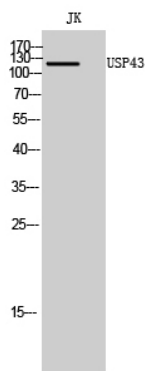
**Hintergrund**

Katalytische Aktivität: Ubiquitin-C-terminaler Thioester + H<sub>2</sub>O = Ubiquitin + ein Thiol. Funktion: Kann die Peptidbindung am C-terminalen Glycin von Ubiquitin erkennen und hydrolysieren. Beteiligt an der Prozessierung von Polyubiquitin-Vorstufen sowie von ubiquitinierten Proteinen. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Gewebespezifität: Wird in Gehirn, Aorta und Lunge in geringen Mengen exprimiert.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von JK-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper USP43. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.