

Produktname: UBP34 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19570**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht 390kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP34
Alternative Namen	KIAA0570 KIAA0729
Gen-ID	9736.0
SwissProt ID	Q70CQ2
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

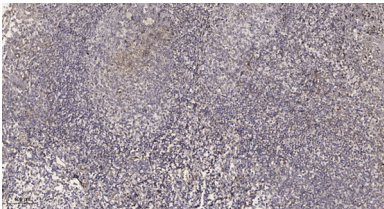
Katalytische Aktivität: Ubiquitin-C-terminaler Thioester + H₂O = Ubiquitin + ein Thiol. Funktion: Erkennt und hydrolysiert die Peptidbindung am C-terminalen Glycin von Ubiquitin. Beteiligt an der Prozessierung von Polyubiquitin-Vorstufen sowie von

ubiquitinierten Proteinen. PTM: Phosphorylierung nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Gewebespezifität: Wird im Gehirn in geringer Menge exprimiert. Beteiligt an der Verarbeitung von Polyubiquitin-Vorstufen sowie von ubiquitinierten Proteinen. PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Gewebespezifität: Wird im Gehirn in geringer Menge exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).