
Produktname: USP38 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19678**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	120kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP38
Alternative Namen	USP38; KIAA1891; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 38; Deubiquitinating enzyme 38; HP43.8KD; Ubiquitin thioesterase 38; Ubiquitin-specific-processing protease 38
Gen-ID	84640.0
SwissProt ID	Q8NB14
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen USP38 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 551–600

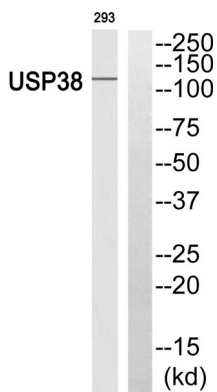
Hintergrund

Katalytische Aktivität: Ubiquitin-C-terminaler Thioester + H₂O = Ubiquitin + ein Thiol. Sequenzhinweis: Das Fehlen der Aminosäuren von Tyr-840 bis Ser-871 ist nicht auf alternatives Spleißen zurückzuführen. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Gewebespezifität: Stark exprimiert im Skelettmuskel. Wird in der Nebenniere exprimiert.

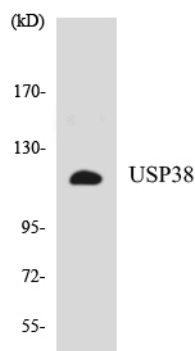
Forschungsbereich

Zellbiologie; Proteolyse / Ubiquitin; Proteasom / Ubiquitin; Deubiquitinierung; Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Ubiquitin und ubiquitinähnliche Modifikatoren

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des USP38-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem USP38-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des USP38-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen mit dem polyklonalen Antikörper USP38 (Verdünnung 1:1000). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.