

Produktname: USP13 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19664**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	97kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP13 USP13; ISOT3; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 13; Deubiquitinating enzyme 13;
Alternative Namen	Isopeptidase T-3; ISOT-3; Ubiquitin thioesterase 13; Ubiquitin-specific-processing protease 13
Gen-ID	8975.0
SwissProt ID	Q92995
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen USP13 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 811–860

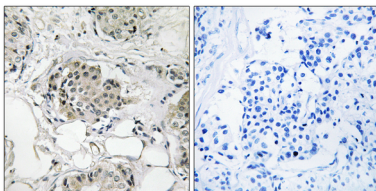
Hintergrund

Katalytische Aktivität: Ubiquitin-C-terminaler Thioester + H₂O = Ubiquitin + ein Thiol. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Ähnlichkeit: Enthält einen Zinkfinger vom UBP-Typ. Ähnlichkeit: Enthält zwei UBA-Domänen. Gewebespezifität: Wird stark in Ovar und Hoden exprimiert.

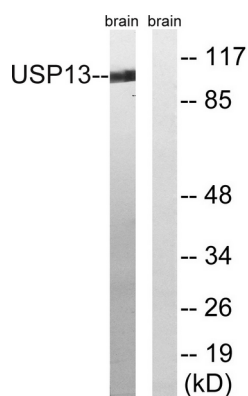
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Chromatin-modifizierende Enzyme; Ubiquitinierung; Zellbiologie; Proteolyse/Ubiquitin; Proteasom/Ubiquitin; Deubiquitinierung

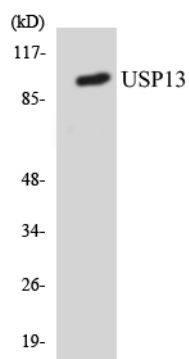
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des USP13-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Mausgehirn unter Verwendung des USP13-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des USP13-Antikörpers.