

Produktname: SENP8 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17731**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	27kDa

Antigen-Informationen

Genname	SENP8
Alternative Namen	SENP8; DEN1; NEDP1; PRSC2; FKSG8; Sentrin-specific protease 8; Deneddylase-1; NEDD8-specific protease 1; Protease; cysteine 2; Sentrin/SUMO-specific protease SENP8
Gen-ID	123228.0
SwissProt ID	Q96LD8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SENP8, hergestellt. Aminosäurebereich: 161–210

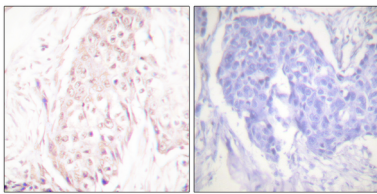
Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine Cysteinprotease, die zur Familie der Sentrin-spezifischen Proteasen gehört. Das kodierte Protein ist an der Prozessierung und Dekonjugation des Ubiquitin-ähnlichen Proteins NEDD8 (Neural Precursor Cell Expressed Developmentally Downregulated 8) beteiligt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2009] Funktion: Die Protease katalysiert zwei essentielle Funktionen im NEDD8-Signalweg: die Prozessierung von NEDD8 in voller Länge zu seiner reifen Form und die Dekonjugation von NEDD8 von Zielproteinen wie Cullinen oder p53. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C48-Familie. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert, mit den höchsten Konzentrationen in Niere und Pankreas.

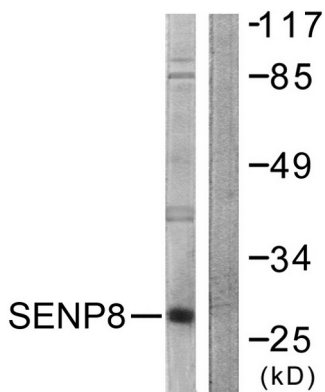
Forschungsbereich

-

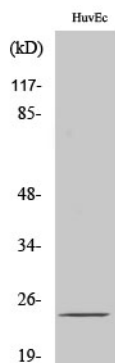
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des SENP8-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des SENP8-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen SENP8-Antikörpers