

Produktname: SENP1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01373**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 76 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SENP1
Alternative Namen	SENP1; SuPr2
Gen-ID	29843
SwissProt ID	Q9P0U3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SENP1

Hintergrund

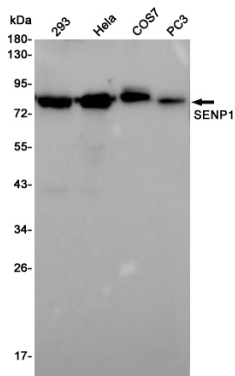
Protease, die zwei essentielle Funktionen im SUMO-Stoffwechselweg katalysiert: die Prozessierung von SUMO1, SUMO2 und

SUMO3 in voller Länge zu ihren reifen Formen und die Abspaltung von SUMO1, SUMO2 und SUMO3 von Zielproteinen.

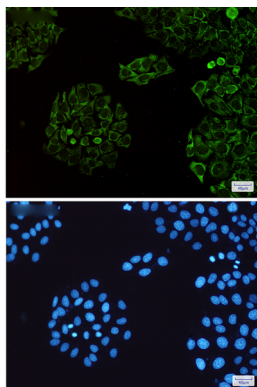
Forschungsbereich

Zellbiologie

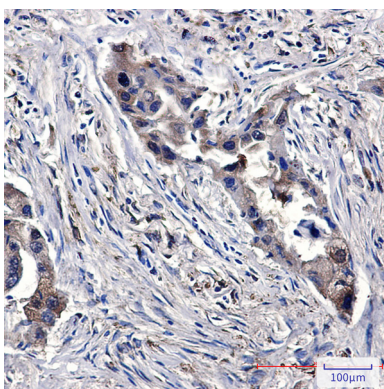
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SENP1 in 293-, HeLa-, COS7- und PC-3-Lysaten unter Verwendung eines SENP1-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von SENP1 (grün) in HeLa unter Verwendung von SENP1-Antikörper und DAPI (blau)



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels SENP1-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.