

Produktname: PSMD14 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01370**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PSMD14
Alternative Namen	26S proteasome non-ATPase regulatory subunit 14; PAD1; POH1; Psm14; RPN11
Gen-ID	10213
SwissProt ID	O00487
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PSMD14

Hintergrund

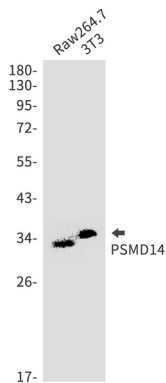
Die Metalloprotease-Komponente des 26S-Proteasoms spaltet spezifisch Lys-63-verknüpfte Polyubiquitinketten. Das 26S-

Proteasom ist am ATP-abhängigen Abbau ubiquitierter Proteine beteiligt. Die Funktion der Lys-63-spezifischen Deubiquitinierung des Proteasoms ist unklar.

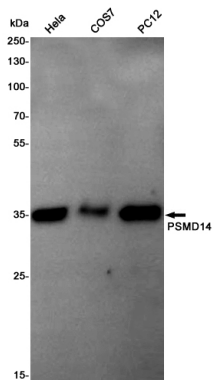
Forschungsbereich

Zellbiologie

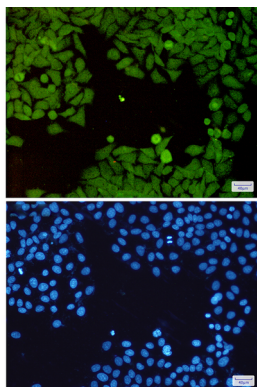
Bilddaten



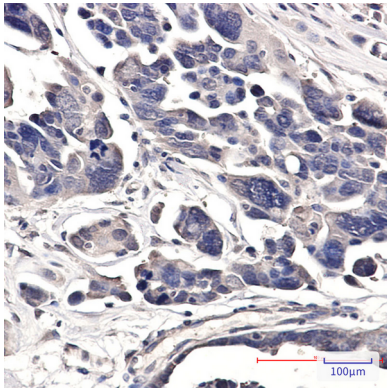
Western-Blot-Analyse von PSMD14 in Raw264.7- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines PSMD14-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PSMD14 in HeLa-, COS7- und PC-12-Lysaten unter Verwendung eines PSMD14-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von PSMD14 (grün) in HeLa unter Verwendung des PSMD14-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des PSMD14-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.