

Produktname: USP10 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00253**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP10
Alternative Namen	Deubiquitinating enzyme 10; UBPO; USP10
Gen-ID	9100
SwissProt ID	Q14694
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen USP10

Hintergrund

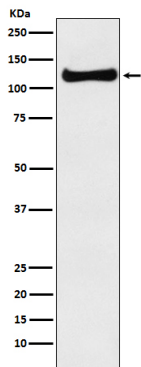
Eine Hydrolase, die konjugiertes Ubiquitin von Zielproteinen wie p53/TP53, SNX3 und CFTR entfernen kann. Sie fungiert als

essenzieller Regulator der p53/TP53-Stabilität: In ungestressten Zellen deubiquitiniert sie p53/TP53 spezifisch im Zytoplasma, wodurch die Wirkung von MDM2 abgeschwächt und p53/TP53 stabilisiert wird.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von USP10 in A375-Lysaten unter Verwendung eines USP10-Antikörpers.