

Produktname: USP50 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19686**

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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP50
Alternative Namen	USP50; Inactive ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 50; Inactive ubiquitin-specific peptidase 50
Gen-ID	373509.0
SwissProt ID	Q70EL3
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen USP50 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 251–300

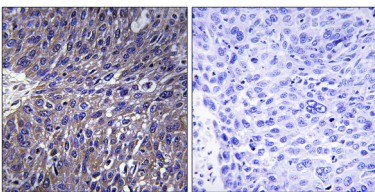
Hintergrund

Achtung: Obwohl die Aminosäurereste des aktiven Zentrums konserviert sind, fehlt der konservierte Asp/Asn-Rest, der normalerweise 7–9 Aminosäuren nach dem katalytischen Histidin vorkommt. Funktion: Besitzt keine Peptidaseaktivität. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Gewebespezifität: Wird in wenigen Geweben schwach exprimiert.

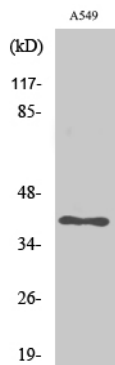
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkarzinomgewebe unter Verwendung des USP50-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers USP50. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.