

Produktname: USP53 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19687**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	USP53
Alternative Namen	USP53; KIAA1350; Inactive ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 53; Inactive ubiquitin-specific peptidase 53
Gen-ID	54532.0
SwissProt ID	Q70EK8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen USP53 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 951–1000

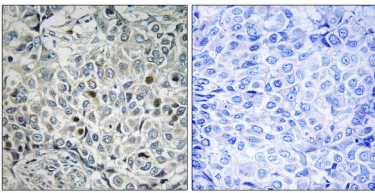
Hintergrund

Achtung: Obwohl die Aminosäurereste des aktiven Zentrums konserviert sind, fehlt der konservierte Histidinrest, der normalerweise neun Aminosäuren vor dem katalytischen Histidin liegt. Funktion: Besitzt keine Peptidaseaktivität. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C19-Familie. Gewebespezifität: Wird vorwiegend in Skelettmuskel und Herz exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Mammakarzinomgewebe unter Verwendung des USP53-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.