

Produktname: Keratin 77 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12982**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	61kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT77 KRT1B
Alternative Namen	Keratin, type II cytoskeletal 1b (Cytokeratin-1B;CK-1B;Keratin-77;K77;Type-II keratin Kb39)
Gen-ID	374454.0
SwissProt ID	Q7Z794
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Keratin 77

Hintergrund

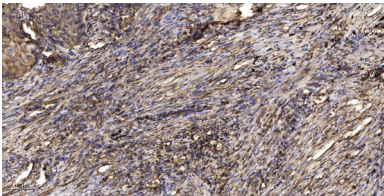
Keratine sind Intermediärfilamentproteine, die für die strukturelle Integrität von Epithelzellen verantwortlich sind und in

Epithelkeratine und Haarkeratine unterteilt werden. Dieses Gen kodiert ein Epithelkeratin, das in der Haut und den ekkrinen Schweißdrüsen exprimiert wird. Die Keratine vom Typ II sind in einer Region auf Chromosom 12q13 geclustert. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2009] Sonstiges: Es gibt zwei Arten von Zytoskelett- und Mikrofilbrillenkeratin: Typ I (sauer; 40–55 kDa) und Typ II (neutral bis basisch; 56–70 kDa). Posttranslationale Modifikation: Unterliegt der Deiminierung einiger Argininreste (Citrullinierung). Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Intermediärfilamente. Gewebespezifität: Wird ausschließlich in der Haut exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Plattenepithelkarzinom der Lunge. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).