

Produktname: c-Kit Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03852**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KIT KIT; SCFR; Mast/stem cell growth factor receptor Kit; SCFR; Piebald trait protein; PBT; Proto-
Alternative Namen	oncogene c-Kit; Tyrosine-protein kinase Kit; p145 c-kit; v-kit Hardy-Zuckerman 4 feline sarcoma viral oncogene homolog; CD antigen CD117
Gen-ID	3815
SwissProt ID	P10721
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem c-Kit, hergestellt. Aminosäurebereich: 688-737

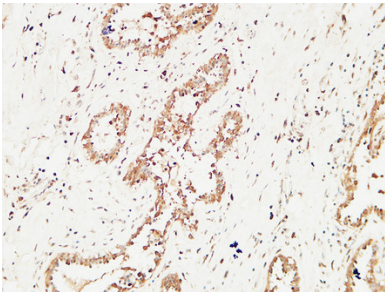
Hintergrund

KIT kodiert das humane Homolog des Proto-Onkogens c-kit. C-kit wurde erstmals als zelluläres Homolog des felinen Sarkomvirus-Onkogens v-kit identifiziert. KIT ist ein Typ-3-Transmembranrezeptor für MGF (Mastzellwachstumsfaktor, auch Stammzellfaktor genannt). Mutationen in KIT sind mit gastrointestinalen Stromatumoren, Mastzellerkrankungen, akuter myeloischer Leukämie und Piebaldismus assoziiert.

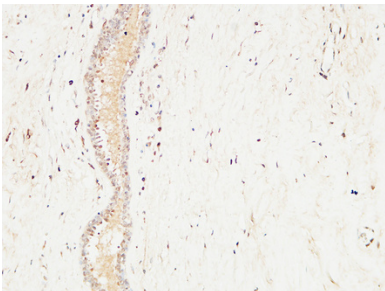
Forschungsbereich

Immunologie

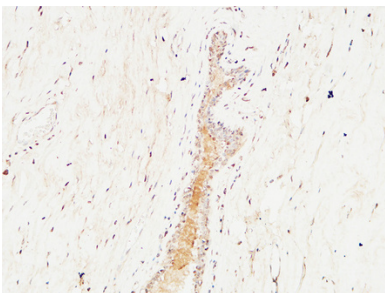
Bilddaten



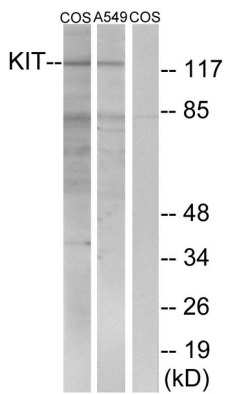
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Mammakarzinom unter Verwendung des c-Kit-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA pH 8,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des c-Kit-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA pH 8,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Mammakarzinom mittels c-Kit-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von c-Kit in COS7/A549-Lysaten unter Verwendung eines c-Kit-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.