

Nur für Forschungszwecke

KI67 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19972-1-AP

39 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19972-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_002417	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 147 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4288	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: antigen identified by monoclonal antibody Ki-67	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 359 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

MKI67 gene encodes a nuclear protein, antigen Ki-67, which was identified by monoclonal antibody Ki-67. Expression of this antigen occurs preferentially during late G1, S, G2 and M phases of the cell cycle, while in cells in G0 phase the antigen cannot be detected (PMID: 8227122). The antigen Ki-67 is a human nuclear protein the expression of which is strictly associated with cell proliferation and which is widely used in routine pathology as a "proliferation marker" to measure the growth fraction of cells in human tumors (PMID: 8227122).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Musin Kelel	32888953	J Invest Dermatol	IHC
Kai Tie	26499267	FASEB J	IHC
Yuan Zhang	26487539	Sci Rep	IHC

Lagerung

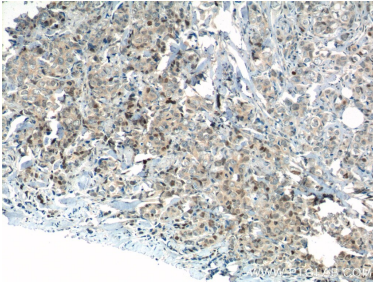
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

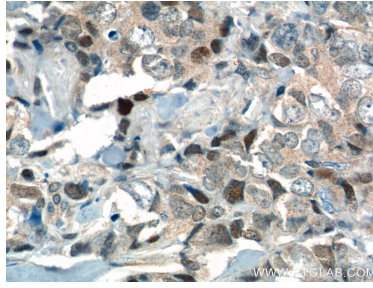
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 19972-1-AP (Ki67 Antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieved with Sodium Citrate buffer (pH 6.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 19972-1-AP (Ki67 Antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieved with Sodium Citrate buffer (pH 6.0).