

Nur für Forschungszwecke

SP100 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11377-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11377-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011562	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6672	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: SP100 nuclear antigen	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 879 aa, 100 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1939	Beobachtete Masse: 100 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

SP100 nuclear antigen, belongs to the nuclear bodies(NBs), has a role in the control of gene expression. It contains a HSR domain, which is important for the nuclear body targeting as well as for the dimerization, and one PxxVxL motif, which is required for interaction with chromoshadow domains.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Alexander S Hahn	27356898	J Virol	
Philipp E Merkl	30670617	MBio	IF
Florian Full	24453968	PLoS Pathog	WB,IF

Lagerung

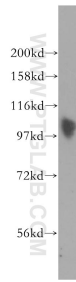
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

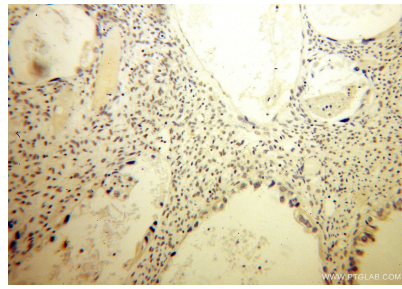
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

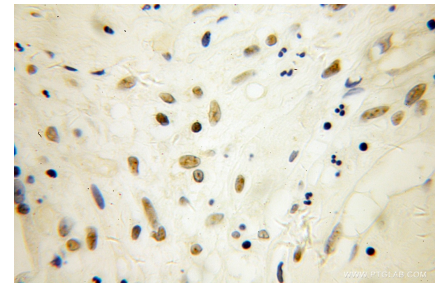
Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11377-1-AP (SP100 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11377-1-AP (SP100 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11377-1-AP (SP100 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).