

Nur für Forschungszwecke

NANOS3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21679-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21679-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC101209	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 342977	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nanos homolog 3 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 192 aa, 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16014	Beobachtete Masse: 26-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushodengewebe, IHC: humanes Hodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
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

The NANOS gene family is required for germ cell development in diverse organisms. NANOS3 is found in migrating primordial germ cells, and the homozygous deficiency of NANOS3 in the mouse results in the complete loss of germ cells in both sexes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liqian Chen	36099983	J Ethnopharmacol	WB
Simon Grelet	25904364	J Pathol	WB, IHC, IF
Yuanping Cao	32437714	Exp Cell Res	WB

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

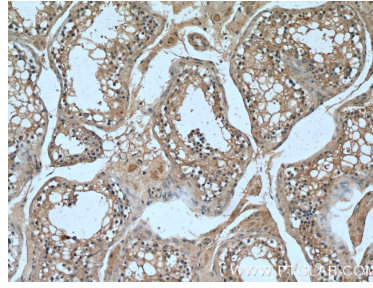
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

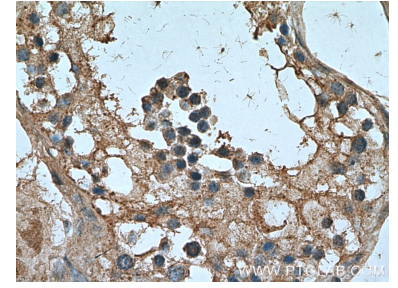
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21679-1-AP (NANO3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 21679-1-AP (NANO3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 21679-1-AP (NANO3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).