

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NANOS3



Numéro de catalogue: 21679-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21679-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC101209

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

342977

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000
IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

MW calculé

192 aa, 21 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

26-30 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG16014

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire humain,

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|--------------|-----------|------------------|-------------|
| Liqian Chen | 36099983 | J Ethnopharmacol | WB |
| Simon Grelet | 25904364 | J Pathol | WB, IHC, IF |
| Yuanping Cao | 32437714 | Exp Cell Res | WB |

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

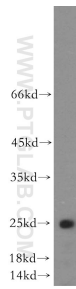
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

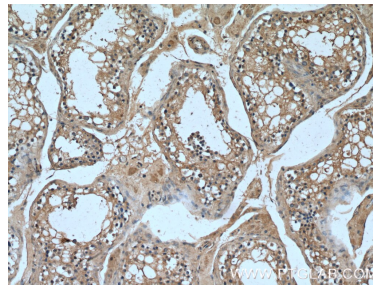
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

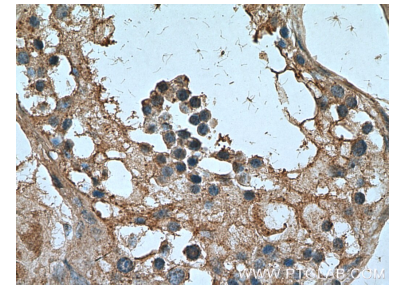
Données de validation sélectionnées



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).