

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ALKBH7



Numéro de catalogue: 15470-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15470-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7772

Numéro d'acquisition GenBank:

BC004393

Identification du gène (NCBI):

84266

Nom complet:

alkB, alkylation repair homolog 7 (E. coli)

MW calculé

25 kDa

MW observés:

25 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, 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.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain,

IHC : tissu testiculaire humain,

Informations générales

ALKBH7(Alkylated DNA repair protein alkB homolog 7) is also named as ABH7, SPATA11 and belongs to the alkB family. This protein may be a dioxygenase that requires molecular oxygen, alpha-ketoglutarate and iron. Quantitative real-time PCR detects variable ALKBH7 expression in all 16 tissues examined, with highest expression in pancreas, followed by spleen, prostate, ovary, and placenta(PMID:17979886). The gene encodes a 25 kDa protein with a 20 amino acid signal peptide.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jennifer J Jordan	28726787	Cell Death Dis	WB
Li-Sheng Zhang	34253897	Nat Cell Biol	WB

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

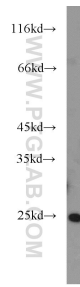
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

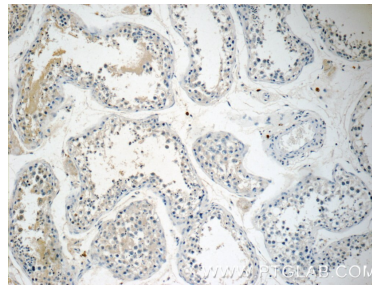
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

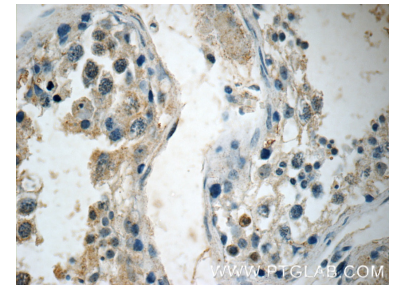
Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15470-1-AP (ALKBH7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 15470-1-AP (ALKBH7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 15470-1-AP (ALKBH7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).