

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-ALKBH5



Numéro de catalogue: 82083-1-RR **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: 82083-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC062339	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 54890	CloneNo.: 2K9
Hôte: Lapin	Nom complet: alkB, alkylation repair homolog 5 (E. coli)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG	MW calculé 458 aa, 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG10516	MW observés: 40-50 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules K-562, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

Informations générales

ALKBH5, also named as ABH5 and OFOXD1, is a Dioxygenase that demethylates RNA by oxidative demethylation. It is a mammalian demethylase that oxidatively reverses m6A in mRNA in vitro and in vivo. ALKBH5 is required for spermatogenesis. There're some isoforms of ALKBH5 with MW 40-44 kDa and 52 kDa.

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.

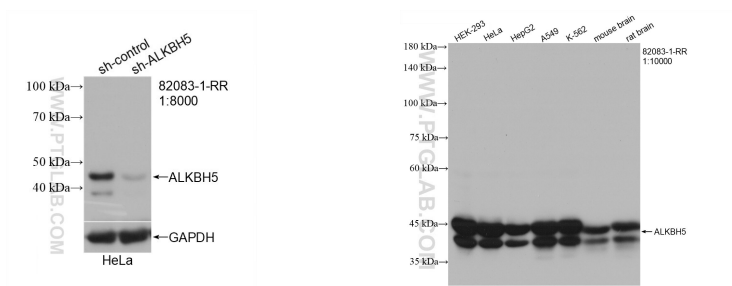
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



WB result of ALKBH5 antibody (82083-1-RR; 1:8000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ALKBH5 transfected HeLa cells.

Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82083-1-RR (ALKBH5 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.