

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-KDM4B



Numéro de catalogue: 20038-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

20038-1-AP

Taille:

150ul

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_015015

Identification du gène (NCBI):

23030

Nom complet:

lysine (K)-specific demethylase 4B

MW calculé

122 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

KDM4B, also named as JHDM3B, JMJD2B and KIAA0876, belongs to the JHDM3 histone demethylase family. KDM4B is a histone demethylase that specifically demethylates 'Lys-9' of histone H3, thereby playing a role in histone code. It does not demethylate histone H3 'Lys-4', H3 'Lys-27', H3 'Lys-36' nor H4 'Lys-20'. KDM4B is able to demethylate trimethylated H3 'Lys-9', with a weaker activity than KDM4A, KDM4C and KDM4D. Demethylation of Lys residue generates formaldehyde and succinate. The antibody recognizes near the C-term of KDM4B and has no cross reaction to KDM4A.

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.

