

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-LMX1A



Numéro de catalogue: 14144-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 14144-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC066353	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4009	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: LIM homeobox transcription factor 1, alpha	
Isotype: IgG	MW calculé: 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5311	MW observés: 43 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat
Spécificité de l'espèce: rat, souris	

Informations générales

LMX1A is a transcription factor that positively regulates insulin gene transcription. LMX1A also plays a role in the development of dopamine-producing neurons during embryogenesis (PMID: 36381759). LMX1A has 2 isoforms with the molecular mass of 15 kDa (LMX1A-4AB) and 43 kDa (Isoform 1). LMX1A-4AB is expressed in testis. Isoform 1 of LMX1A is expressed in many tissues but not found in heart, liver, spleen and testis.

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.

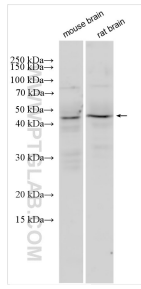
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14144-1-AP (LMX1A antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.