

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PRDM4



Numéro de catalogue: 13792-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13792-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4580

Numéro d'acquisition GenBank:

BC035581

Identification du gène (NCBI):

11108

Nom complet:

PR domain containing 4

MW calculé

801 aa, 88 kDa

MW observés:

88 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu pancréatique de souris, cellules COLO 320

## Informations générales

The PRDM family members are characterized by the presence of a PR (positive regulatory) domain and multiple zinc finger (ZnFg) domains. The PR domain defines a family of transcription factors involved in cell differentiation and tumorigenesis. PRDM proteins are either epigenetic modifiers in their own right or else they recruit third party chromatin modifiers - e.g. histone deacetylases (HDACs), histone lysine MTases or histone arginine MTases - to regulate cell type-specific gene expression in various tissues (PRDM4 as an HDAC-associated transcriptional repressor that modulates cell cycle progression).

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13792-1-AP (PRDM4 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.