

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TPI1

Numéro de catalogue: 60036-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:

60036-1-Ig

Taille:

150ul

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgM

Immunogen Catalog Number:

AG1175

Numéro d'acquisition GenBank:

BC007086

Identification du gène (NCBI):

7167

Nom complet:

triosephosphate isomerase 1

MW calculé

27 kDa

Méthode de purification:

Chromatographie d'affinité
thiophilique

CloneNo.:

1G2E9

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Informations générales

TPI1 (Triosephosphate isomerase) is also named as TIM, TPI and belongs to the triosephosphate isomerase family. It is a key enzyme in cell metabolism that controls the glycolytic flow and energy production through the interconversion of dihydroxyacetone phosphate (DHAP) and D-glyceraldehyde 3-phosphate (G3P) (PMID:19251756). Defects in TPI1 are the cause of triosephosphate isomerase deficiency (TPI deficiency). It can exist as a homodimer (PMID:18562316).

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 % 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.

