

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TPI1

Numéro de catalogue: 60036-2-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 60036-2-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC007086	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7167	CloneNo.: 3G11G3
Hôte: Mouse	Nom complet: triosephosphate isomerase 1	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000
Isotype: IgG1	MW calculé: 27 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1175	MW observés: 27 kDa	

Applications

Applications testées: WB,ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, cellules HeLa
Spécificité de l'espèce: Humain	

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 0,02 % 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.**

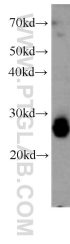
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60036-2-Ig (TPI1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.