

Nur für Forschungszwecke

TPI1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60036-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

60036-1-Ig

Größe:

150ul

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgM

Immunogen Katalognummer:

AG1175

GenBank-Zugangsnummer:

BC007086

GeneID (NCBI):

7167

Vollständiger Name:

triosephosphate isomerase 1

Berechnete Masse:

27 kDa

Reinigungsmethode:

Thiophiler Affinitätschromatograph

CloneNo.:

1G2E9

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hintergrundinformationen

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).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

