

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Transketolase



Numéro de catalogue: **CL488-66016**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66016	Numéro d'acquisition GenBank: BC009970	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7086	CloneNo.: 3E2F3
Hôte: Mouse	Nom complet: transketolase	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 68 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG16779	MW observés: 68 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

Transketolase is a key pentose phosphate shunt enzyme that plays an important role in the production of reducing equivalents and pentose sugars. Decreased activity of transketolase has been found in patients with Alzheimer's disease and thiamine deficiency. In addition, as an important biocatalyst in stereo-specific carbon-carbon bond synthesis, transketolase has been widely used in industry to produce aromatic products.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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:

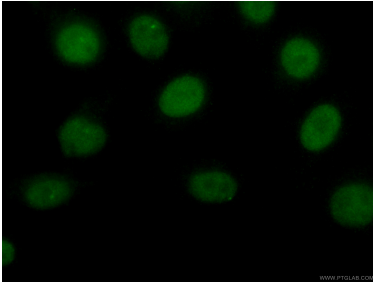
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CL488-66016 (Transketolase antibody) at dilution of 1:100.