

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-KMO

Numéro de catalogue: 60029-1-Ig **3 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 60029-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005297	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 620 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8564	CloneNo.: 2D2F2
Hôte: Mouse	Nom complet: kynurenine 3-monooxygenase (kynurenine 3-hydroxylase)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG1	MW calculé 486 aa, 56 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1109	MW observés: 56 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules PC-3, cellules SKOV-3
Demandes citées: IF, IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain, souris	

Informations générales

KMO (Kynurenine 3-monooxygenase) is a membrane protein located on the outer membrane of mitochondria. Tissue distribution studies have revealed that, in rats, highest enzyme activity is found in kidney and liver, with brain having the least activity in comparison to peripheral organs (PMID: 9237672).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
NANAKA MORITA	34584567	Oncol Lett	IHC
Ron Korstanje	27020856	J Am Soc Nephrol	IF
Edit Bosnyák	26092774	Neuro Oncol	IHC

Stockage

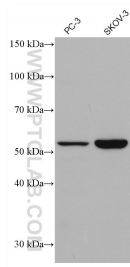
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60029-1-Ig (KMO antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.