

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-OTC

Numéro de catalogue: 67553-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67553-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC074745	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5009	CloneNo.: 2F11C7
Hôte: Mouse	Nom complet: ornithine carbamoyltransferase	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG2a	MW calculé 354 aa, 40 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG24186	MW observés: 36 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de porc, tissu hépatique de rat,
tissu hépatique de souris

Informations générales

Ornithine transcarbamylase (OTC) is a liver and intestinal mucosa-located, intramitochondrial, rate-limiting enzyme in the urea cycle. It catalyzes the reaction that converts ornithine and carbamoyl phosphate into citrulline, which is the second step of the urea cycle, to detoxify the ammonia produced from amino acid catabolism.

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.**

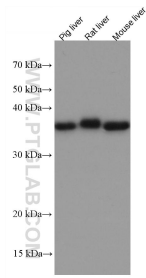
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67553-1-Ig (OTC antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.