

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-COXIV

Numéro de catalogue: 60251-1-Ig **8 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 60251-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC021236	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1327	CloneNo.: 3C7D2
Hôte: Mouse	Nom complet: cytochrome c oxidase subunit IV isoform 1	
Isotype: IgG1	MW calculé: 19.6 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG20551	MW observés: 17-18 kDa	

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Informations générales

COX4l1, also named as COX4 and COXIV-1, belongs to the cytochrome c oxidase IV family. It is one of the nuclear-coded polypeptide chains of cytochrome c oxidase, the terminal oxidase in mitochondrial electron transport. COX4l1 is a marker for mitochondria. It has two isoforms (isoform 1 and 2). Isoform 1(COX4l1) is ubiquitously expressed and isoform 2 is highly expressed in lung tissues. COX4l1 is commonly used as a loading control. This antibody is specific to COX4l1 and do not cross reacts with COX4l2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhijiang Chen	35726572	Eur J Histochem	WB,IF
Bo Zhang	36588386	Autophagy	WB
Rebecca J Wilson	34979330	Mol Metab	IHC,IF

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.

