

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Pyruvate Carboxylase



Numéro de catalogue: 66615-1-Ig

Phare

2 Publications

Informations de base

| | | |
|---|---|--|
| Numéro de catalogue: 66615-1-Ig | Numéro d'acquisition GenBank: BC011617 | Méthode de purification: Purification par protéine A |
| Taille: 150ul , Concentration: 1300 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | Identification du gène (NCBI): 5091 | CloneNo.: 4F5D1 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: pyruvate carboxylase | Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500 |
| Isotype: IgG2a | MW calculé: 1178 aa, 130 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG8846 | MW observés: 130 kDa | |

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

RIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|------------------|-----------|-------------|-------------|
| Yongmei Liu | 34249688 | Front Oncol | WB,RIP |
| Madeleine L Hart | 36883551 | Elife | WB |

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.

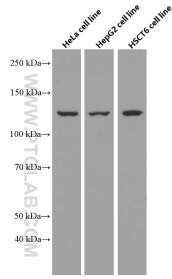
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

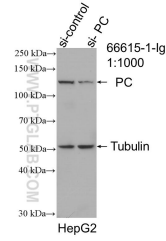
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

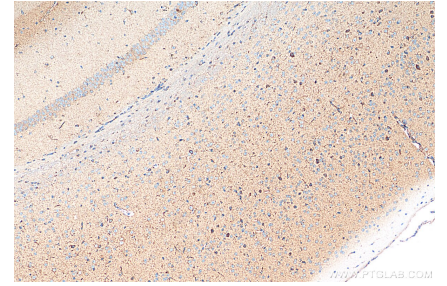
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66615-1-Ig (Pyruvate Carboxylase antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of Pyruvate Carboxylase antibody (66615-1-Ig; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Pyruvate Carboxylase transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66615-1-Ig (Pyruvate Carboxylase antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).