

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti- PLOD2



Numéro de catalogue: 13453-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13453-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4300

Numéro d'acquisition GenBank:

BC037169

Identification du gène (NCBI):

5352

Nom complet:

procollagen-lysine, 2-oxoglutarate 5-dioxygenase 2

MW calculé

758 aa, 85 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat, souris

## Informations générales

PLOD2, also named as LH2, forms hydroxylysine residues in -Xaa-Lys-Gly- sequences in collagens. It is a potential novel prognostic factor for HCC patients following surgery. Among the PLOD genes, PLOD2 contributes to cancer prognosis and angiogenesis. Several authors have reported that PLOD2 expression might provide prognostic information about malignant tumours such as glioblastoma. PLOD2 expression is a useful biomarker for the effects of antiangiogenic treatment for malignancy. (PMID:22098155). It has 2 isoforms produced by alternative splicing and seven glycosylation sites.

## Publications notables

| Autrice         | Pubmed ID | Journal            | Application |
|-----------------|-----------|--------------------|-------------|
| Randy T Cowling | 28923350  | J Mol Cell Cardiol | 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](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.

