

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13453-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4300

GenBank-Zugangsnummer:
BC037169

GeneID (NCBI):
5352

Vollständiger Name:
procollagen-lysine, 2-oxoglutarate 5-
dioxygenase 2

Berechnete Masse:
758 aa, 85 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Randy T Cowling	28923350	J Mol Cell Cardiol	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

