

Nur für Forschungszwecke

GLOD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16788-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16788-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 180 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10222

GenBank-Zugangsnummer:

BC008605

GeneID (NCBI):

51031

Vollständiger Name:

glyoxalase domain containing 4

Berechnete Masse:

289 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:

35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe,
Mausnierengewebe, Rattenhirngewebe

IHC : humanes Herzgewebe, humanes
Eierstockgewebe, Maus-Eierstockgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Hui He

Pubmed ID

24442187

Journal

Mol Biosyst

Anwendung

IHC

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

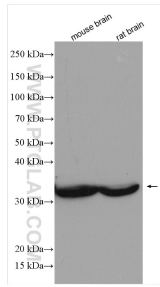
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

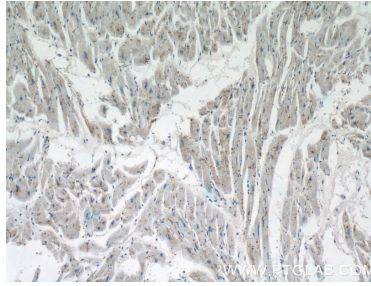
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

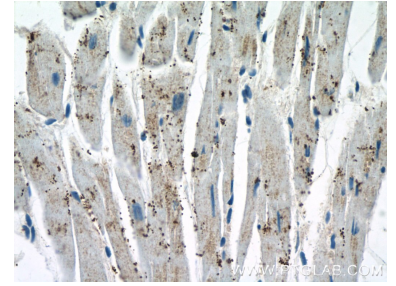
Ausgewählte Validierungsdaten



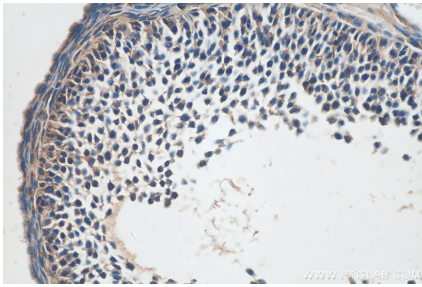
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16788-1-AP (GLOD4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



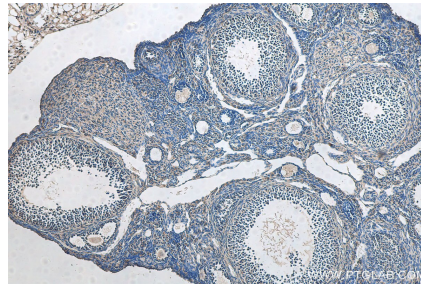
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse ovary tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse ovary tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).