

Nur für Forschungszwecke

GLRX3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11254-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 11254-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC014372 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 10539 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: glutaredoxin 3 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 37 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG1775 | Beobachtete Masse: 37-40 kDa | |

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe

IHC: humanes Magenkrebsgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

GLRX3 (Glutaredoxin-3) is also named as PICOT, TXNL2. Mammalian glutaredoxin 3 is an essential protein involved in the regulation of signal transduction, for instance during immune cell activation and development of cardiac hypertrophy, presumably in response to redox signals (PMID:20226171). Glnx3 could take a pivotal role in colon and lung cancer cells during the tumorigenesis, which is expressed in lung and colon cancers consistently and preferentially (PMID:19797004).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Yi Zhao | 33091421 | Exp Cell Res | WB |
| Ki Soon Kim | 29309586 | Hum Mol Genet | WB |
| Shinji Kamisuki | 29447077 | Biosci Biotechnol Biochem | 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

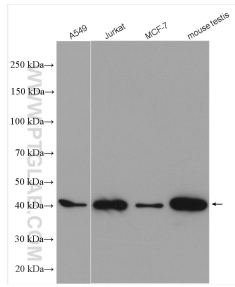
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

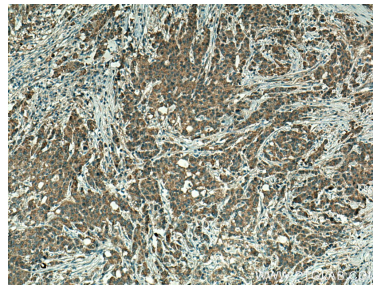
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11254-1-AP (GLRX3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 11254-1-AP (GLRX3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).