

Nur für Forschungszwecke

UROS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14913-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14913-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6711

GenBank-Zugangsnummer:

BC002573

GeneID (NCBI):

7390

Vollständiger Name:

uroporphyrinogen III synthase

Berechnete Masse:

29 kDa

Beobachtete Masse:

29 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, K-562-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe,

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

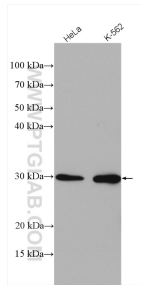
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

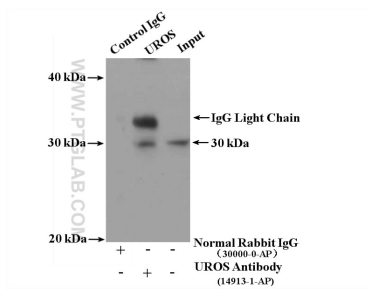
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

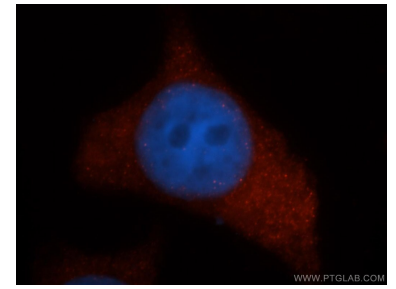
Ausgewählte Validierungsdaten



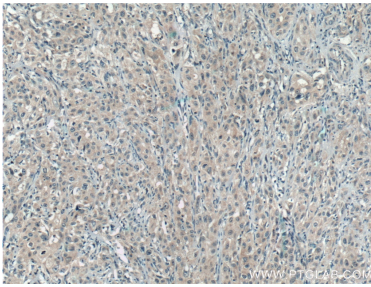
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14913-1-AP (UROS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



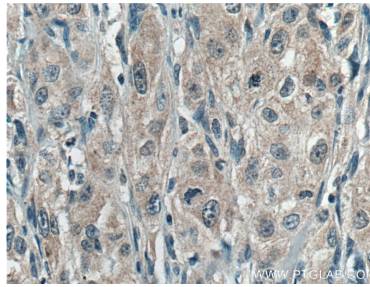
IP Result of anti-UROS (IP:14913-1-AP, 4ug; Detection:14913-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using UROS antibody 14913-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 14913-1-AP (UROS antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 14913-1-AP (UROS antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).