

Nur für Forschungszwecke

KRT23 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24049-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24049-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 347 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21129

GenBank-Zugangsnummer:
BC028356

GeneID (NCBI):
25984

Vollständiger Name:
keratin 23 (histone deacetylase
inducible)

Berechnete Masse:
422 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:
48 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

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

Positivkontrollen:

WB : BxPC-3-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes
Hautkrebsgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe,
humanes Plazenta-Gewebe, Maus-Kolongewebe,
Ratten-Kolongewebe

Hintergrundinformationen

Keratins are a large family of proteins that form the intermediate filament cytoskeleton of epithelial cells, which are classified into two major sequence types. Type I keratins are a group of acidic intermediate filament proteins, including K9-K23, and the hair keratins Ha1-Ha8. Type II keratins are the basic or neutral counterparts to the acidic type I keratins, including K1-K8, and the hair keratins, Hb1-Hb6. KRT23 belongs to type I keratins.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Masatoshi Ohgushi	35732132	Cell Rep	IF

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

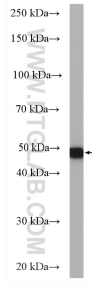
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

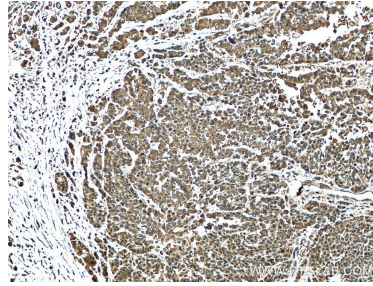
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

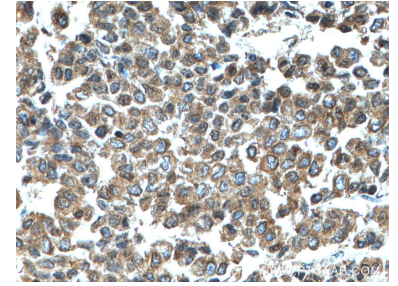
Ausgewählte Validierungsdaten



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24049-1-AP (KRT23 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24049-1-AP (KRT23 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24049-1-AP (KRT23 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).