

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10403-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0647

GenBank-Zugangsnummer:
BC015335

GeneID (NCBI):
3396

Vollständiger Name:
immature colon carcinoma transcript
1

Berechnete Masse:
24 kDa

Beobachtete Masse:
21-24 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : A2780-Zellen, SKOV-3-Zellen

IP : SKOV-3-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

The adult colon epithelium contains 3 differentiated cell types that arise from a multipotent stem cell. Deviation from the normal maturation pathway by neoplastic transformation is thought to initiate in stem cells or their early descendants. One potential marker is immature colon carcinoma transcript 1 (ICT1, synonym: DS-1) whose mRNA and protein were more highly expressed in undifferentiated than in differentiated cells. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against a full-length human ICT1 protein

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Agata Rozanska	28512204	Biochem J	WB
Ilaria Dalla Rosa	24948607	Nucleic Acids Res	WB
Aurelio Reyes	32735630	PLoS Genet	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

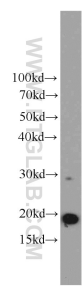
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

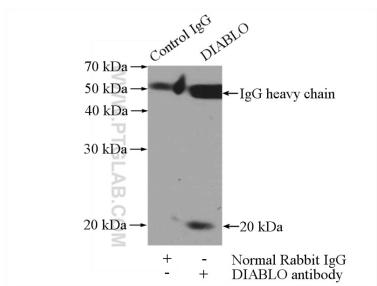
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

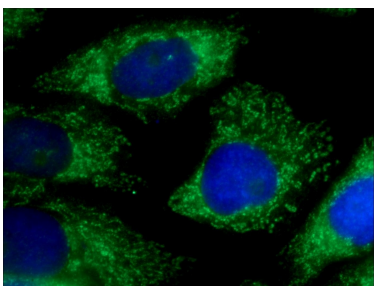
Ausgewählte Validierungsdaten



A2780 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10403-1-AP (ICT1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ICT1 (IP:10403-1-AP, 4ug; Detection:10403-1-AP 1:300) with SKOV-3 cells lysate 2000ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 10403-1-AP (ICT1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).