

DCTPP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16684-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16684-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 380 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10015

GenBank-Zugangsnummer:
BC001344

GeneID (NCBI):
79077

Vollständiger Name:
dCTP pyrophosphatase 1

Berechnete Masse:
19 kDa

Beobachtete Masse:
19 kDa, 40 kDa, 80 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Mausherzgewebe, Transfizierte HEK-293-Zellen

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DCTPP1, also named as XTP3TPA, CDAO3 and RS21C6, is a hydrolyzes deoxynucleoside triphosphates (dNTPs) to the corresponding nucleoside monophosphates. It has a central role in the balance of dCTP and the metabolism of deoxycytidine analogues, thus contributing to the preservation of genome integrity. DCTPP1 has some forms such as monomer (~20 kDa), Dimer (~40 kDa) and Homotetramer (~80 kDa).

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

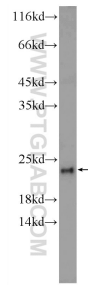
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

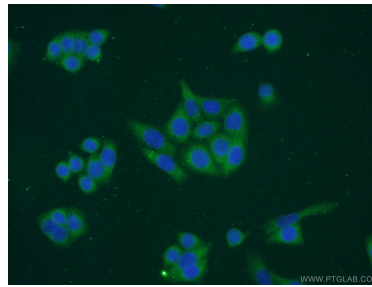
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16684-1-AP (DCTPP1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 16684-1-AP (DCTPP1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).