

Nur für Forschungszwecke

ECD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10192-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10192-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0245

GenBank-Zugangsnummer:

BC000721

GeneID (NCBI):

11319

Vollständiger Name:

ecdysoneless homolog (Drosophila)

Berechnete Masse:

73 kDa

Beobachtete Masse:

73 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, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

The human suppressor of GCR two (hSGT1) was isolated by its ability to complement the growth defect of the gcr2 mutant of *Saccharomyces cerevisiae*. Further work confirmed that the rescue of growth was associated with recovery of glycolytic enzyme activities of gcr2, and that hSGT1 did not complement the growth defect of a gcr1 mutant. A hybrid protein comprising hSgt1p and the DNA-binding domain of Gal4p (GBD) activated a GAL1-lacZ reporter gene fusion, suggesting that the cloned gene may be a transcriptional activator. Two-hybrid experiments in yeast also indicate that hSgt1p interacts with Gcr1p. Northern analysis showed that hSGT1 is highly expressed in muscle and heart.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Song-Hui Xu

Pubmed ID

26498357

Journal

Oncotarget

Anwendung

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

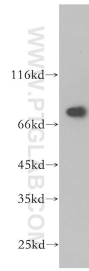
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

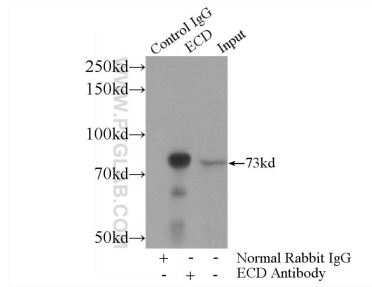
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

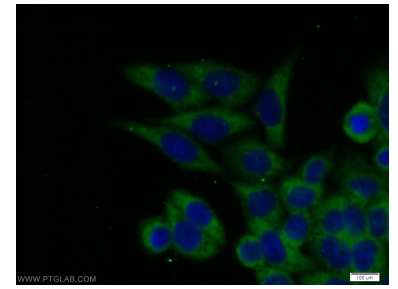
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10192-1-AP (ECD antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ECD (IP:10192-1-AP, 4ug; Detection:10192-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2480ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 10192-1-AP (ECD antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).