

Nur für Forschungszwecke

DAK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12224-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12224-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2861

GenBank-Zugangsnummer:

BC001341

GeneID (NCBI):

26007

Vollständiger Name:

dihydroxyacetone kinase 2 homolog
(S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

575 aa, 59 kDa

Beobachtete Masse:

55-59 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen,
Maus-Uterusgewebe

IP : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DAK, also name as TKFC, Triokinase, and FMN cyclase, catalyzes both the phosphorylation of dihydroxyacetone and of glyceraldehyde, and the splitting of ribonucleoside diphosphate-X compounds among which FAD is the best substrate. DAK has some isoforms with MW 51-55 kDa and 59 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qiufang Bai	36964915	Endocrinology	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

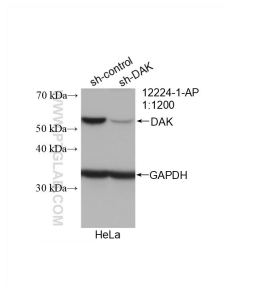
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

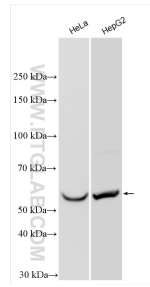
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

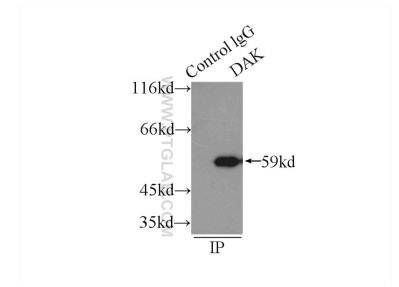
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of DAK antibody (12224-1-AP; 1:1200; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-DAK transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12224-1-AP (DAK antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DAK (IP:12224-1-AP, 3ug; Detection:12224-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2150ug.