

Nur für Forschungszwecke

# HKDC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25874-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
25874-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG23045

GenBank-Zugangsnummer:  
BC110504

GeneID (NCBI):  
80201

Vollständiger Name:  
hexokinase domain containing 1

Berechnete Masse:  
917 aa, 103 kDa

Beobachtete Masse:  
102 kDa, 82-90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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: A549-Zellen,

IP: Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yingying Song	35568375	Viol Sin	WB
Jia Dong	36834681	Int J Mol Sci	IHC, 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

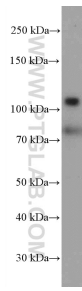
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

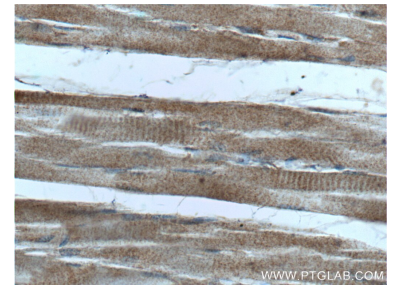
## Ausgewählte Validierungsdaten



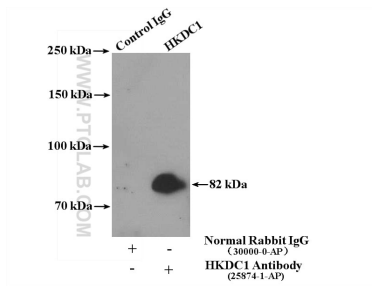
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25874-1-AP (HKDC1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 25874-1-AP (HKDC1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 25874-1-AP (HKDC1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP Result of anti-HKDC1 (IP:25874-1-AP, 4ug; Detection:25874-1-AP 1:300) with mouse skeletal muscle tissue lysate 4000ug.