

Nur für Forschungszwecke

# DGKK-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20090-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20090-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001013742	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 139189	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> diacylglycerol kinase, kappa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 142 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 135-140 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Hodengewebe, HuH-7-Zellen IF : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

DGKK belongs to the eukaryotic diacylglycerol kinase family. DGKK phosphorylates diacylglycerol (DAG) to generate phosphatidic acid (PA). DGKK catalyze the reaction: ATP + 1,2-diacylglycerol = ADP + 1,2-diacyl-sn-glycerol 3-phosphate. The antibody is specific to DGKK.

## 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

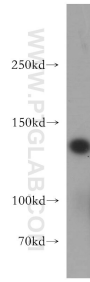
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

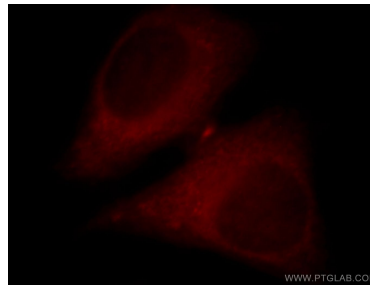
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20090-1-AP (DGKK-Specific antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DGKK antibody 20090-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).