

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 25136-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC113660	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1050 µg/ml von 1612 Nanodrop und 1013 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> death-associated protein kinase 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:100-1:400 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 1430 aa, 160 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 140-160 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG18387		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : A549-Zellen, IHC : humanes Dünndarmgewebe, IF : A549-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte, Ziege	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

DAPK1(Death-associated protein kinase 1) is a stress-activated tumor suppressor protein that plays a role in both proapoptotic or antiapoptotic signal transduction pathways. Loss of DAPK1 expression is associated with a selective advantage for tumor cells to resist apoptotic stimuli, allowing them to separate from the original tumor; from this point of view, DAPK1 could be considered a tumor metastases inhibitor gene(PMID:17319784). This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhengshuai Song	33201837	Aging (Albany NY)	WB, IF, IHC
Zhiwei Kong	33182520	Animals (Basel)	WB
Wentong Li	34348268	Cells Tissues Organs	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

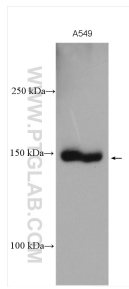
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

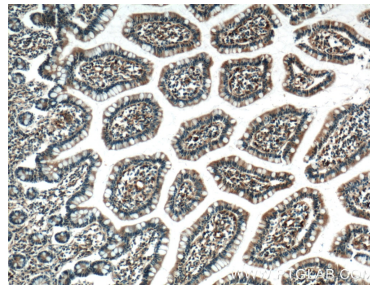
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
 W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

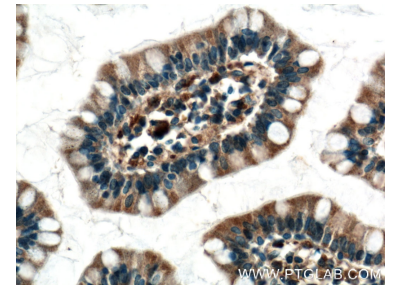
## Ausgewählte Validierungsdaten



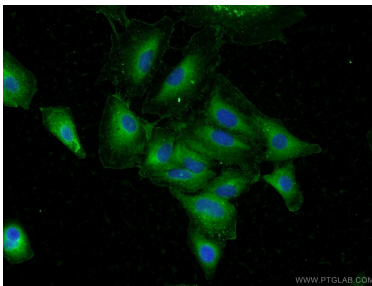
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25136-1-AP (DAPK1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 25136-1-AP (DAPK1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 25136-1-AP (DAPK1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A549 cells using 25136-1-AP (DAPK1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).