

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20456-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002390	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9538	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: etoposide induced 2.4 mRNA	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 340 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14169	Beobachtete Masse: 40-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, HeLa-Zellen, HT-1080.Zellen, L02-Zellen IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Ei24 is an ER-localized protein originally identified as a p53-induced proapoptotic gene in etoposide-treated NIH3T3 cells. It has been shown to be able to bind to the antiapoptotic protein Bcl-2 (PMID: 15781622), play a role in autophagy (PMID: 23074225), and induce proliferate arrest/apoptosis (PMID: 10594026). Ei24 can bind specifically to IMPβ1 and IMPα2 to impede their normal role in nuclear import (PMID: 24821838).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yue Shi	34800978	BMC Cancer	WB
Fan Li	34801707	Int J Biochem Cell Biol	WB,IHC,IF

Lagerung

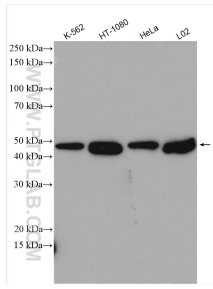
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

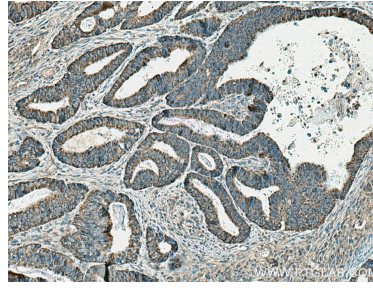
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20456-1-AP (E124 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 20456-1-AP (E124 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).