

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11332-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 247 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1875

GenBank-Zugangsnummer:
BC001870

GeneID (NCBI):
8890

Vollständiger Name:
eukaryotic translation initiation
factor 2B, subunit 4 delta, 67kDa

Berechnete Masse:
523 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
58 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

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.**

Positivkontrollen:

WB : MCF-7-Zellen, HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, K-562-
Zellen, Maus-Skelettmuskelgewebe

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes
Hodengewebe

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yusuke Sekine	27812215	PLoS One	WB
Michael Schoof	33688831	Elife	WB
Noel C. Wortham	26614765	Biochem J	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

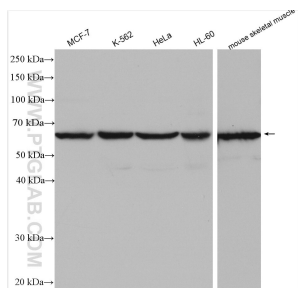
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

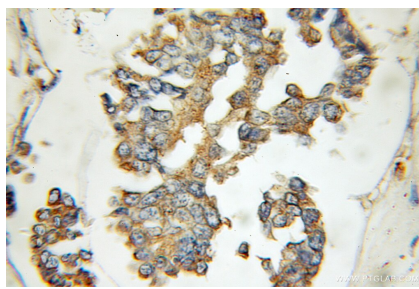
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

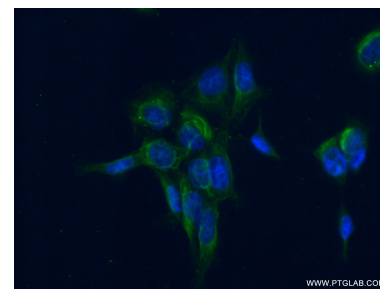
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11332-1-AP (EIF2B4 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 11332-1-AP (EIF2B4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 11332-1-AP (EIF2B4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).