

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13331-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 373 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4139

GenBank-Zugangsnummer:

BC027994

GeneID (NCBI):

8945

Vollständiger Name:

beta-transducin repeat containing

Berechnete Masse:

605 aa, 69 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

BTRC, also named as BTRCP, FBW1A and FBXW1A, is an F-box family protein. It is a Substrate recognition component of a SCF (SKP1-CUL1-F-box protein) E3 ubiquitin-protein ligase complex which mediates the ubiquitination and subsequent proteasomal degradation of target proteins. BTRC targets many important proteins with diverse functions, such as p53, HRAS, NF-kappa-B p105 subunit, ATF4, SMAD3, SMAD4, CDC25A, DLG1, FBXO5 and the cell cycle checkpoint protein claspin, for ubiquitin-mediated degradation. It is required for activation of NFkB-mediated transcription by IL1B, MAP3K14, MAP3K1, IKKB and TNF. Required for proteolytic processing of GLI3.

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.

