

Nur für Forschungszwecke

BACH2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27635-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
27635-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 60468
Nanodrop und 533 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG26526

GenBank-Zugangsnummer:
NM_001170794

GeneID (NCBI):
Vollständiger Name:
BTB and CNC homology 1, basic
leucine zipper transcription factor 2

Berechnete Masse:
93 kDa

Beobachtete Masse:
120-130 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Positivkontrollen:

WB: Daudi-Zellen, Ramos-Zellen

Hintergrundinformationen

BACH2, also named as Transcription regulator protein BACH2, is a 841 amino acid protein, which is widely expressed within the B-lymphoid lineage, except in plasma cells. BACH2 contains an N-terminal BTB domain involved in its transcriptional function, but instead of having zinc fingers at the C-terminus, it binds to DNA through a basic leucine zipper motif. BACH2 binds DNA consensus sequences, termed MARE motifs, by forming a heterodimer with small leucine zipper MAF proteins such as MAFK, MAFG, and MAFF. The calculated molecular weight of BACH2 is 92 kDa, but the post-modification of BACH2 is about 120-130 kDa. (PMID: 24277074)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yujun Sheng	33249782	FEBS Open Bio	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

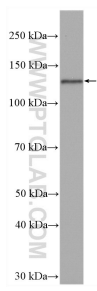
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Daudi cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27635-1-AP (BACH2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.