

Nur für Forschungszwecke

# LZIC Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14543-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
14543-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 84328

Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG6047

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC063443

**GeneID (NCBI):**

84328

**Vollständiger Name:**

leucine zipper and CTNNBIP1 domain containing

**Berechnete Masse:**

21 kDa

**Beobachtete Masse:**

21-24 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

WB: BxPC-3-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen

## Hintergrundinformationen

LZIC is closely related to ICAT, a physiological inhibitor of the Wnt pathway that interacts physically and functionally with  $\beta$ -catenin to prevent the transcription of Wnt target genes. LZIC's ICAT-homologous region is highly similar to ICAT with particular conservation of residues that are used by ICAT for  $\beta$ -catenin-binding. LZIC does not interact with  $\beta$ -catenin in vitro or in vivo. LZIC is a protein conserved in vertebrates, is required for neuronal survival.

## 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**

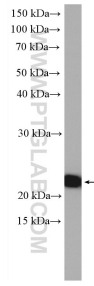
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14543-1-AP (LZIC antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.