

Nur für Forschungszwecke

# ALKBH5 Rekombinanter Antikörper



Katalog-Nr.:82083-1-RR

Vorgestelltes Produkt

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 82083-1-RR	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC062339	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 54890	<b>CloneNo.:</b> 2K9
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> alkB, alkylation repair homolog 5 (E. coli)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 458 aa, 51 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10516	<b>Beobachtete Masse:</b> 40-50 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

### Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

## Hintergrundinformationen

ALKBH5, also named as ABH5 and OFOX1, is a Dioxygenase that demethylates RNA by oxidative demethylation. It is a mammalian demethylase that oxidatively reverses m6A in mRNA in vitro and in vivo. ALKBH5 is required for spermatogenesis. There're some isoforms of ALKBH5 with MW 40-44 kDa and 52 kDa.

## 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

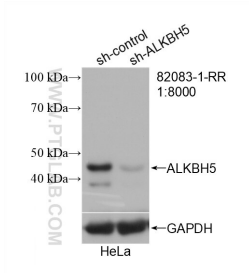
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

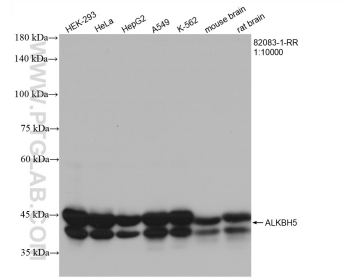
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of ALKBH5 antibody (82083-1-RR; 1:8000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ALKBH5 transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82083-1-RR (ALKBH5 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.