

Nur für Forschungszwecke

TASOR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30188-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30188-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001112736.1	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23272	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chromosome 3 open reading frame 63	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 189 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32757	Beobachtete Masse: 189 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

TASOR, also known as FAM208A or C3orf63, is the central subunit of the human silencing hub (HUSH) complex. HUSH regulates deposition of the epigenetic mark H3K9me3. TASOR has a catalytically-inactive PARP domain which is necessary for targeted H3K9me3 deposition (PMID: 33009411). TASOR and the RNA deadenylase CCR4-NOT complex scaffold CNOT1 synergistically repress HIV proviral expression (PMID: 35013187). TASOR affects the genome stability during the cellular division and also interacts with methylation complex in adult tissues (PMID: 34272044).

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

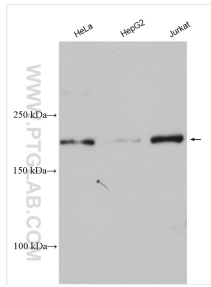
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 30188-1-AP (TASOR antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.