

Nur für Forschungszwecke

BRPF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30186-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30186-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC053851	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 7862	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: bromodomain and PHD finger containing, 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1220 aa, 138 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32828	Beobachtete Masse: 140 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, PC-12-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

BRPF1 (bromodomain and PHD finger-containing protein 1) is also named as BR140. BRPF1 is scaffold subunit of various histone acetyltransferase (HAT) complexes, such as the MOZ/MORF and HBO1 complexes, which have a histone H3 acetyltransferase activity (PMID:16387653, PMID:24065767, PMID:27939640). BRPF1 plays a key role in HBO1 complex by directing KAT7/HBO1 specificity towards histone H3 'Lys-14' acetylation (H3K14ac) (PMID:24065767). And BRPF1 positively regulates the transcription of RUNX1 and RUNX2 (PMID:18794358).

Lagerung

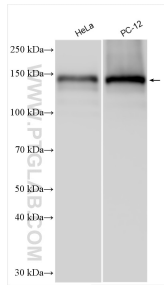
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 30186-1-AP (BRPF1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.