

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12557-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC022458	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 56341	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: protein arginine methyltransferase 8	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 394 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3166	Beobachtete Masse: 43-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Y79-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : Rattenhirngewebe, humanes Mammakarzinomgewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

PRMT8 is a member of arginine methyl transferase (PRMT) family which acts as nuclear receptor coactivators. PRMT8 catalyzes the asymmetric arginine methylation and is involved in cellular differentiation. PRMT8 has several isoforms; the full-length isoform has a brain specific expression pattern and is localized to the plasma membrane; the truncated isoforms display nuclear localization and are expressed more widely. This antibody recognizes all of isoforms of PRMT8.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yizhen Tian	34919946	Toxicol Appl Pharmacol	WB
Qingqing Zhang	35470570	Basic Clin Pharmacol Toxicol	WB

Lagerung

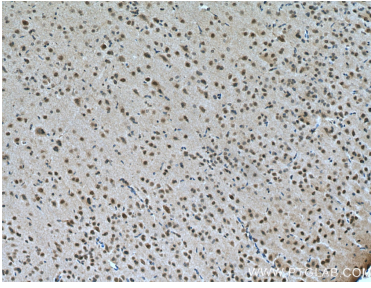
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

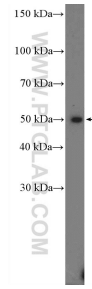
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 12557-1-AP (PRMT8 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12557-1-AP (PRMT8 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.