

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10614-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0939

GenBank-Zugangsnummer:
BC007746

GeneID (NCBI):
5316

Vollständiger Name:
PBX/knotted 1 homeobox 1

Berechnete Masse:
48 kDa

Beobachtete Masse:
50-55 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, IP, WB

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.**

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, COLO 320-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Gliomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhiqiang Chen	31091119	Am J Physiol Renal Physiol	WB, IHC
Noriko Miyake	31839203	Am J Hum Genet	WB, IP

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**

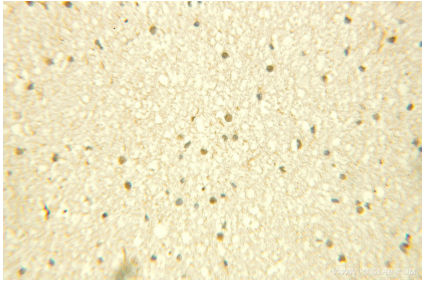
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

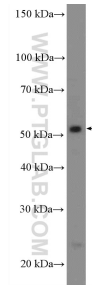
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

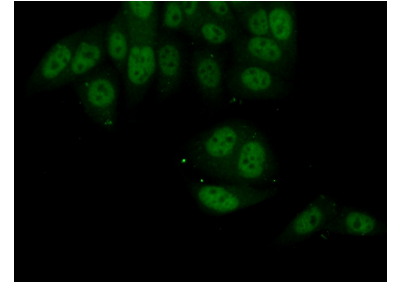
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 10614-1-AP (PKNOX1 antibody) at dilution of 1:100 (under 25x lens).



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10614-1-AP (PKNOX1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 10614-1-AP (PKNOX1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).