

Nur für Forschungszwecke

SOX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20744-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20744-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_005986	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6656	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: SRY (sex determining region Y)-box 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 39 kDa	
	Beobachtete Masse: 45-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : NCCIT cell,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Sox genes comprise a family of genes that are related to the mammalian sex determining gene SRY. These genes similarly contain sequences that encode for the HMG-box domain, which is responsible for the sequence-specific DNA-binding activity. Sox genes encode putative transcriptional regulators implicated in the decision of cell fates during development and the control of diverse developmental processes. SOX1 may function as a switch in neuronal development and keeps neural cells undifferentiated by counteracting the activity of proneural proteins and suppresses neuronal differentiation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chaoshuai Zhao	32918341	J Cell Mol Med	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

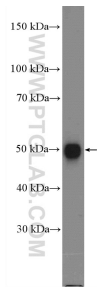
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



NCCIT cell were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20744-1-AP (SOX1 Antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.