

Nur für Forschungszwecke

DR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10406-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10406-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002809	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1810	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: down-regulator of transcription 1, TBP-binding (negative cofactor 2)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0664	Beobachtete Masse: 19 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushodengewebe, PC-3-Zellen IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

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

Hintergrundinformationen

Down-regulator of transcription 1, TATA box-binding protein (TBP)-binding (negative cofactor 2) is a TBP associated phosphoprotein that represses both basal and activated levels of TBP transcription. DR1 is phosphorylated in vivo and this phosphorylation affects its interaction with TBP. DR1 contains a histone fold motif at the amino terminus, a TBP-binding domain, and a glutamine- and alanine-rich region. The binding of DR1 repressor complexes to TBP-promoter complexes may establish a mechanism in which an altered DNA conformation, together with the formation of higher order complexes, inhibits the assembly of the preinitiation complex and controls the rate of RNA polymerase II transcription.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yiming Zhao	36894051	Exp Cell Res	WB
Guelman Sebastián S	19103755	Mol Cell Biol	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

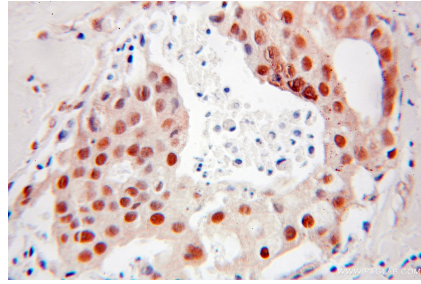
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10406-1-AP (DR1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 10406-1-AP (DR1 antibody) at dilution of 1:10 (under 25x lens).