

Nur für Forschungszwecke

TWIST1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18125-1-AP

18 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18125-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 167 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12700

GenBank-Zugangsnummer:

BC036704

GeneID (NCBI):

7291

Vollständiger Name:

twist homolog 1 (Drosophila)

Berechnete Masse:

202 aa, 21 kDa

Beobachtete Masse:

22 kDa, 28 kDa, 45-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: PC-3-Zellen, MCF-7-Zellen, SGC-7901-Zellen

Hintergrundinformationen

TWIST1, a basic helix-loop-helix protein which acts as a transcriptional regulator, plays a central role in differentiation of mesodermal during embryogenesis. It is also implicated in tumorigenesis, invasion and metastasis. TWIST1 forms both homodimers(45KD) and heterodimers with E2A E proteins, and dimer partner selection is a critical mediator of TWIST function. (PMID:14724576, 16502419).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhaowen Wang	27628214	Sci Rep	WB
Limin Liu	35664054	Theranostics	IHC, IF
Hongda Liu	28295012	Sci Rep	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

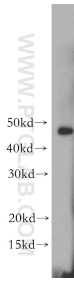
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18125-1-AP (TWIST1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.