

Nur für Forschungszwecke

# TWIST2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11752-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11752-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC033168	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 427 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 117581	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> twist homolog 2 (Drosophila)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 160 aa, 18 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2348	<b>Beobachtete Masse:</b> 21 kDa, 60 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: NIH/3T3-Zellen, Mausebergewebe, MCF-7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

TWIST2, also named as BHLHA39 and Dermo1, is a basic helix-loop-helix protein which acts as a transcriptional regulator, plays a central role in differentiation of mesodermal during embryogenesis. TWIST2 inhibits the premature or ectopic differentiation of preosteoblast cells during osteogenesis, possibly by changing the internal signal transduction response of osteoblasts to external growth factors. It is also implicated in tumorigenesis, invasion and metastasis. TWIST2 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
Rongkun Li	34568024	Front Oncol	WB
Jinqi Lv	34746118	Front Cell Dev Biol	WB
Yu-En Tan	33206629	Aging (Albany NY)	IHC

## Lagerung

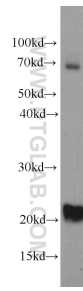
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11752-1-AP (TWIST2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.