

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TWIST1



Numéro de catalogue: 18125-1-AP

18 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
18125-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12700

Numéro d'acquisition GenBank:
BC036704

Identification du gène (NCBI):
7291

Nom complet:
twist homolog 1 (Drosophila)

MW calculé
202 aa, 21 kDa

MW observés:
22 kDa, 28 kDa, 45-60 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:200-1:1000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

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

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

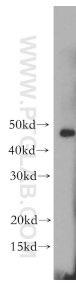
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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.