

SERTAD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10167-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10167-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002670	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 29950	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: SERTA domain containing 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 25 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0180	Beobachtete Masse: 25 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : Mausherzgewebe, Mausembryogewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SERTA domain containing 1 (SERTAD1, synonyms: SEI1, TRIP-Br1) protein is a cyclin-dependent kinase 4 (cdk4)-binding protein and acts as a growth factor sensor and facilitates the formation and activation of cyclin D-CDK complexes in the face of inhibitory levels of INK4 proteins, therefore, antagonizes the activity of p16(INK4a) tumor suppressor. SERTAD1 also suppresses CREB-mediated transcription and regulates cell cycle progression through sequential effects on the transcriptional activity of E2F-responsive promoters during G(1) and S phases.

Lagerung

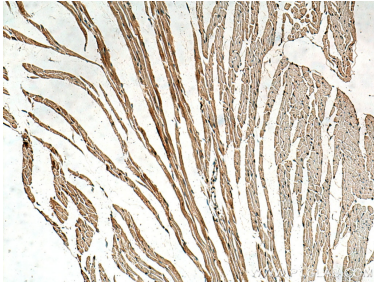
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

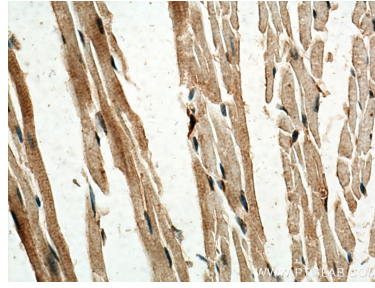
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 10167-1-AP (SERTAD1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 10167-1-AP (SERTAD1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).