

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-SOX10

Numéro de catalogue: CL555-66786



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL555-66786	Numéro d'acquisition GenBank: BC002824	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6663	CloneNo.: 1D2C8
Hôte: Mouse	Nom complet: SRY (sex determining region Y)-box 10	Excitation/Emission maxima wavelengths: 557 nm / 570 nm
Isotype: IgG2a	MW calculé 50 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG23191	MW observés: 55-60 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)  
Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

Sox10 is a transcription factor that has a crucial role in complex signalling pathways regulating central nervous system and neural crest development. The calculated molecular weight of SOX10 is 50 kDa, but modified SOX10 is about 55-60 kDa. (PMID: 23799842)

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



1X10<sup>6</sup> C6 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite®555 Anti-Human SOX10 (CL555-66786, Clone:1D2C8) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).