

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Collagen Type VI



Numéro de catalogue: **CL594-66824**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66824	Numéro d'acquisition GenBank: BC052575	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1291	CloneNo.: 3H10B1
Hôte: Mouse	Nom complet: collagen, type VI, alpha 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 1028 aa, 109 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG11809	MW observés: 140-150 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu de cancer du foie humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

Type VI Collagen is a major structural component of microfibrils. Type VI Collagen was found to be present throughout the connective tissue and in the extracellular matrix of cultured fibroblasts (PMID: 6723253). It is a heterotrimer composed of three different chains: alpha-1(VI), alpha-2(VI), and alpha-3(VI) or alpha-5(VI) or alpha-6(VI). The alpha-1(VI) chain is encoded by COL6A1 gene. Mutations in this gene result in Bethlem myopathy and Ullrich congenital muscular dystrophy.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**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.**

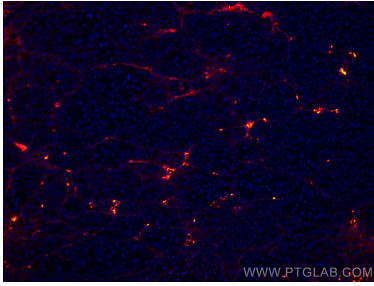
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

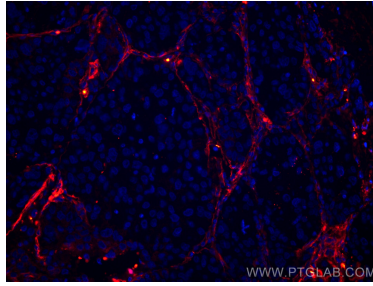
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using CoraLite®594 Collagen Type VI antibody (CL594-66824, Clone: 3H10B1 ) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using CoraLite®594 Collagen Type VI antibody (CL594-66824, Clone: 3H10B1 ) at dilution of 1:200.