

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Beta-2-Microglobulin



Numéro de catalogue: 68395-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue:	68395-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank:	BC032589	Méthode de purification:	Purification par protéine G
Taille:	150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	567	CloneNo.:	1H3F4
Hôte:	Mouse	Nom complet:	beta-2-microglobulin	Dilutions recommandées:	IF 1:1000-1:4000
Isotype:	IgG1	MW calculé	119 aa, 14 kDa		
		MW observés:	12-14 kDa		

Applications

Applications testées:	IF, ELISA	Contrôles positifs:	IF : cellules NCCIT, cellules A431
Spécificité de l'espèce:	Humain		

Informations générales

Beta-2-microglobulin (B2M) is a component of MHC class I molecules, which are present on the surface of nearly all nucleated cells. It can be found in body fluids under physiologic conditions as a result of shedding from cell surfaces or intracellular release. B2M has various biological functions, including antigen presentation. Investigations reveal that increased synthesis and release of B2M are present in several malignant diseases. This antibody can be used for staining living cells.

Stockage

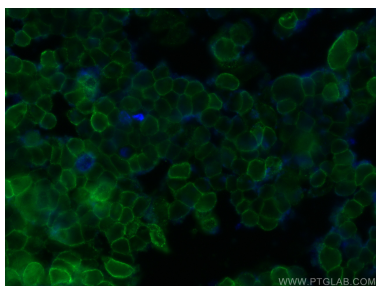
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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



Immunofluorescent analysis of NCCIT cells (non-fixation) using Beta-2-Microglobulin antibody (68395-1-Ig, Clone: 1H3F4) at dilution of 1:2000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).