

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-ABCA7

Numéro de catalogue: 67128-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67128-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_019112	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 2500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10347	CloneNo.: 2E1A10
Hôte: Mouse	Nom complet: ATP-binding cassette, sub-family A (ABC1), member 7	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé 234 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27499	MW observés: 250 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat, cellules Jurkat, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de souris, tissu de thymus de porc

IHC : tissu de thymus humain,

IF : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

### Stockage

#### Stockage:

Stocker à -20 °C.

#### 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)

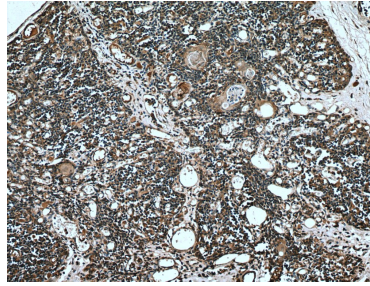
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

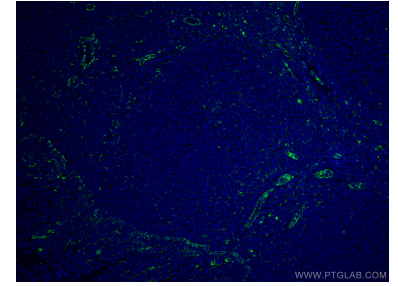
## Données de validation sélectionnées



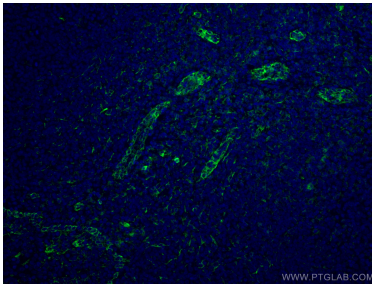
rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67128-1-Ig (ABCA7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thymus tissue slide using 67128-1-Ig (ABCA7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using ABCA7 antibody (67128-1-Ig, Clone: 2E1A10) at dilution of 1:400 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using ABCA7 antibody (67128-1-Ig, Clone: 2E1A10) at dilution of 1:400 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).