

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-MRP4

Numéro de catalogue: 67230-1-Ig **1 Publications**



## Informations de base

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Numéro de catalogue:</b><br>67230-1-Ig  | <b>Numéro d'acquisition GenBank:</b><br>BC041560                               | <b>Méthode de purification:</b><br>Purification par protéine G          |
| <b>Taille:</b><br>150ul , Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | <b>Identification du gène (NCBI):</b><br>10257                                 | <b>CloneNo.:</b><br>1B10B4  |
| <b>Hôte:</b><br>Mouse  | <b>Nom complet:</b><br>ATP-binding cassette, sub-family C (CFTR/MRP), member 4 | <b>Dilutions recommandées:</b><br>WB 1:5000-1:50000<br>IHC 1:500-1:2000 |
| <b>Isotype:</b><br>IgG1  | <b>MW calculé</b><br>859 aa, 97 kDa  |   |
| <b>Immunogen Catalog Number:</b><br>AG10171  | <b>MW observés:</b><br>160-180 kDa   |   |

## Applications

|  |  |
|--|--|
| <b>Applications testées:</b><br>IHC, WB, ELISA   | <b>Contrôles positifs:</b><br>WB : cellules HepG2,<br>IHC : tissu d'hyperplasie de la prostate humain, |
| <b>Demandes citées:</b><br>IHC   |  |
| <b>Spécificité de l'espèce:</b><br>Humain  |  |
| <b>Espèces citées:</b><br>Humain   |  |
| <b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b> |  |

## Informations générales

MRP4 (also known as ABCC4), belonging to ATP-binding cassette (ABC) transporter family, is a multi-transmembrane protein that is able to transport a range of organic anionic compounds (both endogenous and xenobiotic) out of the cell. It can exclude various drugs thus is considered as potential target to prevent drug-resistance.

## Publications notables

| Autrice  | Pubmed ID | Journal     | Application |
|----------|-----------|-------------|-------------|
| Xin Zhou | 35342392  | Front Genet | IHC         |

## 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.

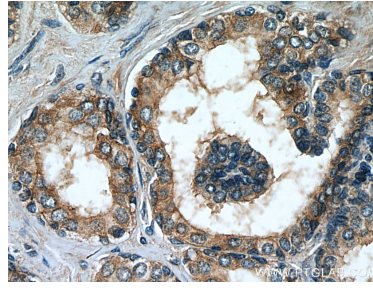
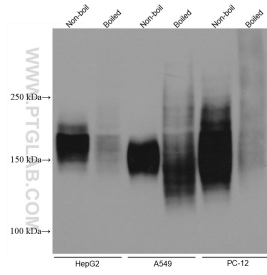
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Non-boil and boiled HepG2, A549, and PC-12 cell lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67230-1-Ig (ABC4 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 67230-1-Ig (ABC4 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens)..