

Nur für Forschungszwecke

MRP4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67230-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|--|
| Katalog-Nr.: 67230-1-Ig | GenBank-Zugangsnummer: BC041560 | Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 10257 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 10257 | CloneNo.: 1B10B4 |
| Wirt: Maus | Vollständiger Name: ATP-binding cassette, sub-family C (CFTR/MRP), member 4 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000 |
| Isotyp: IgG1 | Berechnete Masse: 859 aa, 97 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG10171 | Beobachtete Masse: 160-180 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: HepG2-Zellen, IHC: humanes Prostatahyperplasie-Gewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IHC | |
| Getestete Reaktivität: Human | |
| Zitierte Arten: Human | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Xin Zhou | 35342392 | Front Genet | IHC |

Lagerung

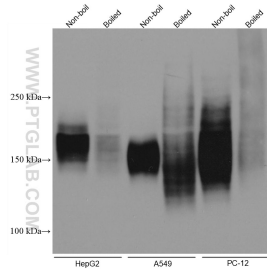
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

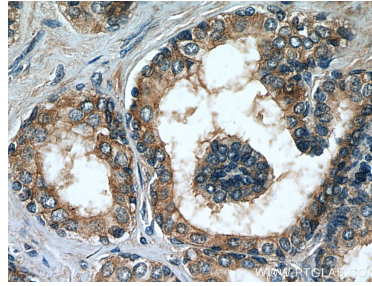
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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)..