

Nur für Forschungszwecke

MRP1,ABCC1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:67228-1-Ig **11 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67228-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_004996	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2200 µg/ml von4363 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: ATP-binding cassette, sub-family C (CFTR/MRP), member 1	CloneNo.: 1G4A2
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 172 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 180-190 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27048		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Multidrug resistant-associated protein 1 (MRP1; ABCC1) is a member of the ATP-binding cassette (ABC) transporter protein superfamily, subfamily C. MRP1 is overexpressed in cancers and contributes to the occurrence of multidrug resistance (MDR). Expression of MRP1 has been considered as a negative marker for the outcome of chemotherapy. Recently MRP1 has been reported to play a crucial role in Aβ clearance at the blood-brain barrier.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shiyao Jiang	36139554	Cancers (Basel)	WB
Jianqiang Zhu	35533959	Environ Pollut	WB
Lusheng Wei	33782384	Cell Death Dis	WB

Lagerung

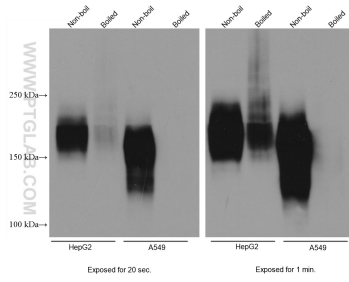
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 and A549 cell lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67228-1-Ig (ABCC1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. Left panel was exposed for 20 sec. and right panel was exposed for 1 min.