

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-BCRP/ABCG2



Numéro de catalogue: 60080-1-Ig **3 Publications**

Informations de base

Numéro de catalogue: 60080-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC021281	Méthode de purification: Précipitation de l'acide caprylique/du sulfate d'ammonium
Taille: 150ul , Concentration: 1320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 9429	CloneNo.: 1D5F8
Hôte: Mouse	Nom complet: ATP-binding cassette, sub-family G (WHITE), member 2	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
Isotype: IgG1	MW calculé 70 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4869	MW observés: 70-80 kDa, 140-160 kDa	

Applications

Applications testées: IP, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, IP : cellule NCCIT,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain, souris	

Informations générales

BCRP (breast cancer resistance protein) confers a broad spectrum of drug resistance and the expression of BCRP is enhanced in several cancer cell models. It has ATPase activity and belongs to a family of multiple drug resistant proteins. Data also indicated that BCRP might be an early marker for some stem cells.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Simiao Yu	36403705	Fish Shellfish Immunol	WB
Jinfan Liu	37269551	J Agric Food Chem	WB
Jiaxue Peng	37087072	J Nutr Biochem	WB

Stockage

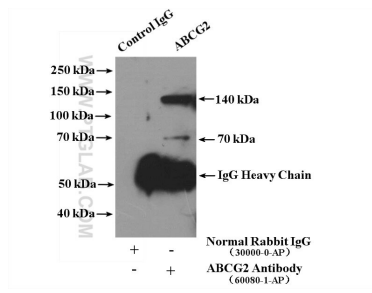
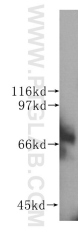
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquoteur n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60080-1-Ig (BCRP/ABCG2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-BCRP/ABCG2 (IP:60080-1-Ig, 4ug; Detection:60080-1-Ig 1:1000) with NCCIT cell lysate 2000ug.