

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ABCA2



Numéro de catalogue: 20681-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 20681-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001606	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 20	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: ATP-binding cassette, sub-family A (ABC1), member 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 270 kDa	
	MW observés: 270 kDa	

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, 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 de thymus de souris, cellules HepG2, cellules L02

IHC : tissu cérébral de souris,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

ABCA2, also named as ABC2 and KIAA1062, belongs to the ABC transporter ABCA2, a member of the ATP-binding cassette (ABC) transporter family, is primarily expressed in brain and is involved in brain sterol homeostasis and associated with early onset Alzheimer's disease. ABCA2 is mainly localized in endosomes and lysosomes of oligodendrocytes and Schwann cells. It has also been reported as a marker of neural progenitor in the adult rodent brain. (PMID: 16539677)

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

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.**

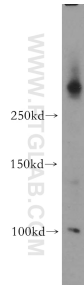
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

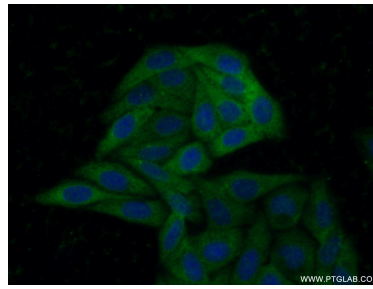
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

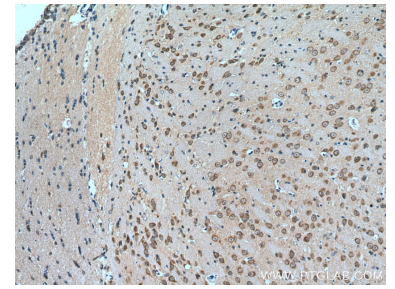
Données de validation sélectionnées



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20681-1-AP (ABCA2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 20681-1-AP (ABCA2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 20681-1-AP (ABCA2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).