

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ABCA1



Numéro de catalogue: 26564-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 26564-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC141816	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 19	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> ATP-binding cassette, sub-family A (ABC1), member 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 2261 aa, 254 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG24118	<b>MW observés:</b> 250 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules L02, IHC : tissu pulmonaire de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, 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.**

## Informations générales

The membrane-associated protein encoded by this gene is a member of the superfamily of ATP-binding cassette (ABC) transporters. ABC proteins transport various molecules across extra- and intracellular membranes. ABC genes are divided into seven distinct subfamilies (ABCA, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White). This protein is a member of the ABCA subfamily. Members of the ABCA subfamily comprise the only major ABC subfamily found exclusively in multicellular eukaryotes. With cholesterol as its substrate, this protein functions as a cholesterol efflux pump in the cellular lipid removal pathway.

## 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.

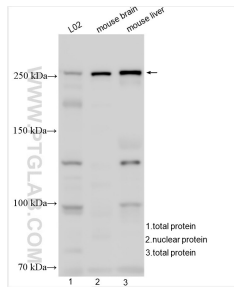
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

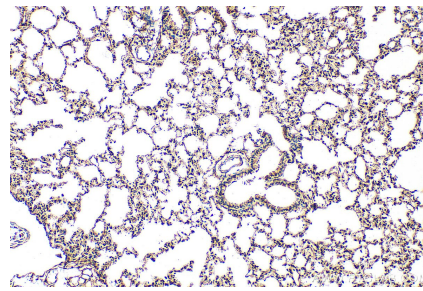
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26564-1-AP (ABCA1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 26564-1-AP (ABCA1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).