

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNAH2



Numéro de catalogue: 18841-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 18841-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_020877	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 467 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 146754	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> dynein, axonemal, heavy chain 2	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 508 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu de côlon humain, tissu pulmonaire humain IF : cellules U2OS,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

**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

DNAH2, also named as DNAHC2, DNHD3 and KIAA1503, belongs to the dynein heavy chain family. DNAH2 force generating protein of respiratory cilia and produces force towards the minus ends of microtubules. Dynein has ATPase activity; the force-producing power stroke is thought to occur on release of ADP. DNAH2 involved in sperm motility; implicated in sperm flagellar assembly.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azote 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.**

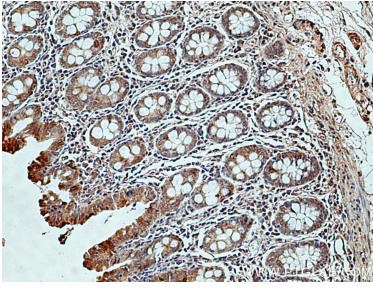
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

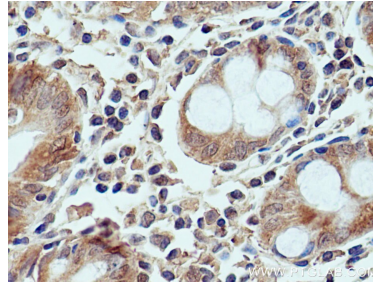
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

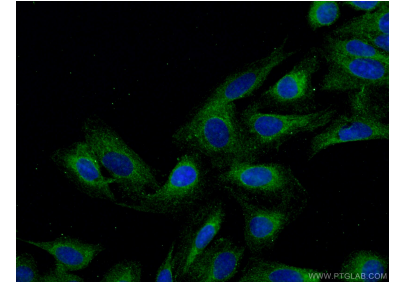
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 18841-1-AP (DNAH2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 18841-1-AP (DNAH2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed U2OS cells using 18841-1-AP (DNAH2 antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).