

Liste des 58 gènes de ciliopathies (BBS et ALMS en vert, diagnostics différentiels en rouge)

Date de mise à jour: 19/03/2018

HUGO	BBS	NPHP	MKS	Joubert	Senior Loken	Alström
BBS1	BBS1					
BBS2	BBS2					
ARL6	BBS3					
BBS4	BBS4					
BBS5	BBS5					
MKKS	BBS6					
BBS7	BBS7					
TTC8	BBS8					
BBS9	BBS9					
BBS10	BBS10					
TRIM32	BBS11					
BBS12	BBS12					
MKS1	BBS13		MKS1			
CEP290	BBS14	NPHP6	MKS4	JBTS5	SLSN6	
WDPCP	BBS15					
SDCCAG8	BBS16	NPHP10			SLSN7	
LZTFL1	BBS17					
BBIP1	BBS18					
IFT27	BBS19					
IFT172	BBS20	NPHP17				
ALMS1						ALMS1
NPHP1		NPHP1		JBTS4	SLSN1	
INVS		NPHP2				
NPHP3		NPHP3	MKS7		SLSN3	
NPHP4		NPHP4			SLSN4	
IQCB1		NPHP5			SLSN5	
GLIS2		NPHP7				
RPGRIP1L		NPHP8	MKS5	JBTS7		
NEK8		NPHP9				
TMEM67		NPHP11	MKS3	JBTS6		
TTC21B		NPHP12		JBTS11		
TMEM216			MKS2	JBTS2		
AHI1				JBTS3		
CCDC28B						
CC2D2A			MKS6	JBTS9		
TCTN2			MKS8			
B9D1			MKS9			
B9D2			MKS10			
TMEM231			MKS11	JBTS20		
XPNPEP3		NPHPL1				
ZNF423		NPHP14		JBTS19		
WDR19		NPHP13				
CEP164		NPHP15			SLSN8?	
ANKS6		NPHP16				
INPP5E				JBTS1		
ARL13B				JBTS8		
OFD1				JBTS10		
KIF7				JBTS12		
TCTN1				JBTS13		
TMEM237				JBTS14		
CEP41				JBTS15		
TMEM238				JBTS16		
C5orf42				JBTS17		
TCTN3				JBTS18		
CSPP1				JBTS21		
PDE6D				JBTS22		
DCDC2A		NPHP19				
CEP83		NPHP18				