

GeneSymbol	KIF1A	D2HGDH	ATG4B	LOC728846	SNED1	OR6B3	PASK	ING5	DTYMK	OR6B2	HDLBP	AQP12B	AQP12A	THAP4
Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Overall pValue	0.007273982	0.013342384	0.019460983	0.028668079	0.036567216	0.04076311	0.047303195	0.052227378	0.061662669	0.067786598	0.090599676	0.09251132	0.115113968	0.172127988
Genelid	547	728294	23192	728846	25992	150681	23178	84289	1841	389090	3069	653437	375318	51078
GO: Molecular Function Score	0.789183864	0	0.209466148	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO: Molecular Function pValue	0.001	0.522563767	0.014388489	0.376716808	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767	0.522563767
GO: Biological Process Score	0.04227184	0.04227184	0.04227184	-1	0.042304371	0.04227184	0.04227184	0.04227184	0.04227184	0.04227184	0.04227184	0.01	0.01	0
GO: Biological Process pValue	0.066056246	0.066056246	0.066056246	0.372138653	0.048397646	0.066056246	0.066056246	0.066056246	0.066056246	0.066056246	0.066056246	0.269457162	0.269457162	0.643557881
GO: Cellular Component Score	0.192314885	0.121470277	0.121470277	-1	0	0	0.121470277	0.075425587	0.121470277	0	0.075425587	0	0	0
GO: Cellular Component pValue	0.021582734	0.050359712	0.050359712	0.384565075	0.595814258	0.595814258	0.050359712	0.103335513	0.050359712	0.595814258	0.103335513	0.595814258	0.595814258	0.595814258
Human Phenotype Score	-1	0.671294121	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Human Phenotype pValue	0.068018313	0.015696534	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313	0.068018313
Mouse Phenotype Score	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1
Mouse Phenotype pValue	0.499672989	0.141268803	0.141268803	0.141268803	0.141268803	0.141268803	0.499672989	0.141268803	0.141268803	0.141268803	0.141268803	0.499672989	0.141268803	0.141268803
Domain Score	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
Domain pValue	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.265533028	0.265533028	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.265533028	0.499672989	0.499672989
Pathway Score	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1
Pathway pValue	0.151733159	0.151733159	0.500327011	0.151733159	0.151733159	0.500327011	0.151733159	0.151733159	0.500327011	0.500327011	0.151733159	0.151733159	0.151733159	0.151733159
Pubmed Score	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pubmed pValue	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.505559189	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989
Interaction Score	0	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	0
Interaction pValue	0.499672989	0.22236756	0.499672989	0.22236756	0.22236756	0.22236756	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.22236756	0.499672989	0.22236756	0.22236756	0.499672989
Cytoband Score	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cytoband pValue	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.499672989
TFBS Score	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1
TFBS pValue	0.206017005	0.206017005	0.206017005	0.206017005	0.206017005	0.206017005	0.499672989	0.499672989	0.206017005	0.206017005	0.499672989	0.206017005	0.206017005	0.206017005
Gene Family Score	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	-1
Gene Family pValue	0.500327011	0.136690647	0.136690647	0.136690647	0.136690647	0.136690647	0.136690647	0.136690647	0.136690647	0.500327011	0.136690647	0.500327011	0.500327011	0.136690647
Coexpression Score	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Coexpression pValue	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.269457162	0.499672989	0.269457162	0.499672989	0.499672989	0.499672989	0.269457162	0.499672989	0.269457162	0.269457162	0.269457162
Computational Score	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	0
Computational pValue	0.499672989	0.097449313	0.499672989	0.097449313	0.097449313	0.097449313	0.097449313	0.097449313	0.499672989	0.097449313	0.097449313	0.097449313	0.097449313	0.499672989
MicroRNA Score	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	0	-1
MicroRNA pValue	0.499672989	0.225637672	0.499672989	0.225637672	0.499672989	0.225637672	0.225637672	0.499672989	0.225637672	0.225637672	0.499672989	0.225637672	0.499672989	0.225637672
Drug Score	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	0	0
Drug pValue	0.500327011	0.500327011	0.500327011	0.316546763	0.500327011	0.316546763	0.500327011	0.500327011	0.500327011	0.316546763	0.500327011	0.316546763	0.500327011	0.500327011
Disease Score	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1
Disease pValue	0.115761936	0.499672989	0.115761936	0.115761936	0.115761936	0.115761936	0.115761936	0.115761936	0.115761936	0.115761936	0.499672989	0.115761936	0.115761936	0.115761936
Average Score	0.078751584	0.083503624	0.031100689	0	0.005288046	0.006038834	0.014885647	0.010699766	0.014885647	0.00528398	0.009808119	0.001428571	0.001111111	0