

DSEL-dermatan sulfate epimerase-like Gene

Reference: PTXBC117325

Product type:	DNA	Storage Condition:	-20°C
Size/Quantity:	2 ug	Delivery Condition:	+4°C, Blue Ice
Synonyms	C18orf4; dermatan-sulfate epimerase-like protein; NCAG1; dermatan sulfate epimerase-like		

For research use only.

GENE DESCRIPTION	dermatan sulfate epimerase-like
GENE ID	92126
ORIGIN SPECIES	Human
ACCESSIONS	BC117325
VECTOR	pDONR223
NCBI SYMBOL	DSEL
LENGTH	ProteoGenix bp
SEQUENCE PRIMERS	Forward primer M13R (5'→3'): GTAAACGACGGCCAGT Reverse primer T7P (5'→3'): TAATACGACTCACTATAGG

ORF (Only for reference, product provided without STOP codon)

atgcctaaggaggagctccccatggatcatggcgttaattgttacaggacatttactattcttagcattatgatgtttgctttcttacttttgaagaaatctgtgagcaattattccgaatgggcagttttcacagatgatatagatcagtttaaaacacagaagtgcaagatttcagaccaccaa
aaagctgaagaaaagtatgcttcatccaagtttataattttgatgctggagaaatccaagcaatgagacaaaagctcgtgcaagccatttgcattcttttagagctatcagaagtgagtgacagttatgctgtccaaacacatactactcctccacaaagcatgctgattttgctgccaagt
ggatgaattttatggaataatctgctcctctttagcattgtactgtttgtatgcccaagacaaagtgcccttgaatttgccttggaaatataatggacagagtggttggctacaagagctggctagtagagaatgcaccaggagatgaggttccaattggccattccttaacaggttttgcactg
cctttgactttttataataactagataatcatcatcgaagacaaaatccctgaaataatgggttattactgaggaaatgtacgagtattccaaggtccgctcatggggcaaacagcttccataacccaagccactaatatgatagcattactcacaggggcttgggactggaatagataa
aggatctaaaacaaatataatggaacagcgtgtagtggatgcatggaagacaaatgtttctattgaatcatattgttgatggttcttggatgaaggtgtggcctatggaagctacacagctaaatccgtcacacagatgtttttcggccagcgccatttataatcaacaacttggataataa
ctggttaagatgacatttgggttcttattatgccacccttttactggttccaagaactgtgggtatagcagattccaattataattgttttattgtccagaagccagctagttttctggataagttcatcttaagaatggagctggaattgggttagctcagcaattagaagcaccgaccta
aagatggaccgatggttcttcaactgcccgaaggtggagctactcttcacactgaatacatctggtatgatccccagctcacaccacagccacctgctgattatggttactgcaaaaatacacacacttcccaactgggggtggtggttacttatggggctgggttgcgaacacacagaccaaacac
ctttgtgcttttaaatctgggaagctggggggcagagctgtagatgacatagtttccagccattctcgattgatgggtggagaagttttaaccaggacatgagcatcagatcagaactcatttcttggcccaatggacaagtattgttctgaagctctctatggaccaagtgtg
agccaccttaacatgtattggttcttctcatcaccctcaagccagtgaataagccctgggaaggtcaactgggagaatgtgctgagtggttgaatgagctggcgaggaggttggatgagctgggggaaataatcactgctcctcaacatgggggaaatggtattgtgagtgaggga
agccgtgtctgttattcttcagcaatgagactgaaaagtgtatctgtgcttctcttaaatcccaactctgctagttgttgatcatattgagaggcaagaagatgcccaataaattctgicagtgcccttcttataattggatattgattttaaataatccatataagtttgaataggtat
aatggtgccatgatgagtggtggtgacattacaaaatgttttgggttgcattcatgccaatagtcctatggccagatatacaggagcagagcaagctgctgaatttaaaaacgatgactcaatttgaattgttcttcagatggaacccacatacagaagattgcatatgcttttat
gggccatataatcatgctccagctgcagatttattgatgttccatctgactcagattctctcaatgtaataatactgaacatgtgttctattgttaactgattaccataacctgaagacaagattcaattatctgggattcgggttggcgttggcagtggtgctgatcaaggccaaataaccgg
atttgggttgggcactcaagcaatagtaagcctgtaagacatgatagattttcccttggatttaatttaataatagcagttggatttaatttggcattagctgtgtgattttaaacttccaatggcggttttactcttttagaaaaactaatcgatggatataactgttattgcttgggtt
attgagcttttgaatgtgtggagcattgttagtcagccattgtgcaaaatggacaagcagagggctgagggaagcaagaagcttcttctgaaggccaccacatggatcttctgtatgttgcattactcacttctgttgcagagctgaatttcaaaacacttttttcaacagtagt
gattttctcatcaggggttctacagccatattgatattcctgaactgagttggaaatcgactcattttagatgctgtggaatggaggtgtcagatcccgagctgggcatttctgttactccgagcgtgtgtgagctcttttagtcaggacacaaaattacatttcaaaacatccatgca
tgaacccaatagggttaaacctggcccaatttttcaatgaataaggacaaaaaagaaatttaaaaggagagagcttggccagaacaaagaagtcacaaatgaaggcgccctttgatagagatgctgaatatattaggcctttgaggagacacctgtttactatccaagtgcagctcctgtg
ctcagtttaagcagtggaagctggacgttaaaagcttatttttcaaggagtttaggagcttcgatgaggcattgtacatagtaagagaccctgggcatggtatttattcaatgtgttacaatagtaaaccaagctcttattctttgaagaatgtaccagagcatttagcaaaattgtttaaataga
ggggagtaaaagcaaatgtaacttaattcgggttattgcttgcagtagtaaccattgaggaagaattatcaaaatccaaatcaaatcagtgcttcttctgctcattgtgctgtagcaataacacagcagccttgagaataatacagattgctgctactgctaccagctgtgcaagttt
gaagatattgtgcatcttctcagaacacactgactgaagagatttttgccttcttcttggaaattccttctgctcgtatgttaaaacaaatattgttggccacctacaaaccttttttaccttccatgaagggaataatcaccaactaataactattgttgaacacagacttgcctagagatgaattaa
actaattgaaacatctgctggactcgtatggatgcctgatgataccaagtttattggactaa

More info: Please contact us for any question: contact@proteogenix.fr