

UniprotKB ID	Entry name	organism	full name	oglcnacscore	oglcnac sites	phosphorylation sites	PMIDS	sequence
P02545	LMNA_HUMAN	Homo sapiens	Prelamin-A/C	55.533869	T27;T91;S268;S423;T585;S599;S603;S612;S613;S615;S616;S618;S619;T621;T623;S628;T643	T3;S12;S18;T19;S22;S51;S66;S71;S107;S212;S277;S301;S307;S390;S392;S395;S398;S403;S404;S407;S414;S429;S431;S458;S463;T496;T505;T510;S533;S546;T548;S568;S571;S612;S613;S616;S619;S628;S632;S636;S652	30379171;33214551;27655845;31492838;32119511;30620550;20068230;30059200;25367160;26853435;29772801;22967762;33465208;28657654;29351928;31373491;29237092;34019948;22121020;23271734;28604694;30444036;22661428;32574038;34065225;32870666;28510447	METPSQRRATRSGAQASSTPLSPTRI TRLQEKEDLQELNDRLAVYIDRVRS LETENAGLRLRITESEEVVSREVSIGI KAAYEAEELGDARKTLDSVAKERARL QLELSKVREEFKELKARNTKKEGDLI AAQARLKDLEALLNSKEAALSTALSE KRTLEGELHDLRGQVAKLEAALGEA KKQLQDEMLRRVDAENRLQTMKEE LDFQKNIYSEELRETKRRHETRLVEI DNGKQREFESRLADALQELRAQHE DQVEQYKKELEKTYSAKLDNARQSA ERNSNLVGAAHEELQSRIRIDSLSA QLSQLQKQLAAKEAKLRDLEDLAR ERDTSRLLAEKEREMAEMRARMQ QQLDEYQELLDIKLALDMEIHAYRKL LEGEERLRLSPSPTSQRSRGRASS HSSQTQGGGSVTKKRKLESTESRSS FSQHARTSGRVAVEEVDEEGKRVRL RNKSNEDQSMGNWQIKRQNGDDP LLTYRFPPKFTLKAGQVVTIWAAGAG ATHSPPTDLVWKAQNTWGCGNSLR TALINSTGEEVAMRKLVRSVTVVED DEDEDGDDLLHHHHGSHCSSSGDP AEYNLRSRTVLCGTCCGQPADKASAS GSGAQVGGPISGSSASSVTVTRSYR SVGGSGGGSFGDNLVTRSYLLGNSS PRTQSPQNCSIM