

OsmADS58 1 -MHIYKEQEAEPSSTGLMPEPAPVASPGSGSGGSGSVGAEKIGSRGKIEIKRIENTTNRQVTFCKRRSG
OsmADS3 1 MMNMMTDLSCGPSS--MTELTAAAAPAGSGSSAAVAAGSSEKMGKIEIKRIENTTNRQVTFCKRRNG

OsmADS58 70 LLKKAYELSVLCDAEVALVFSSRGRLYEYSNNSVKETIERYKKANSDTSNASTVAEINAQHYQQEAAKL
OsmADS3 68 LLKKAYELSVLCDAEVALIVFSSRGRLYEYANNSVKSTVERYKKANSDTSNSGTVAEVNAQHYQQESSKL

OsmADS58 140 KQOITNLQNSN-RTLVDNITTMNHRELKOLEGRLDKGLGKIRARKNELLCAEI EYMQRRETELQNDNMY
OsmADS3 138 RQOISSLQNSNSRTIVGDSINTMSLRDLKQVENRLEKGI AKIRARKNELLYAEVEYMQKREVELQNDNMY

OsmADS58 209 LKSKVAESERGLQTVNMMGSASTSEYVQNMIH-YDPRNFLQFNIMHQPQYYPEQEDRKAFMSDER----
OsmADS3 208 LRKVVENERGQQPLNMMGAASTSEYDHMVNPNYDSRNFLQVNI MQQPQHYAHQLQPTTLQLGQQPAFN