



Figure 1: The knot *o9_27767* has the Alexander polynomial $t^{130} - t^{129} + t^{121} - t^{120} + t^{114} - t^{113} + t^{111} - t^{110} + t^{105} - t^{104} + t^{102} - t^{101} + t^{98} - t^{97} + t^{95} - t^{94} + t^{92} - t^{91} + t^{89} - t^{88} + t^{86} - t^{85} + t^{83} - t^{82} + t^{81} - t^{80} + t^{79} - t^{78} + t^{76} - t^{75} + t^{73} - t^{71} + t^{70} - t^{69} + t^{67} - t^{66} + t^{65} - t^{64} + t^{63} - t^{61} + t^{60} - t^{59} + t^{57} - t^{55} + t^{54} - t^{52} + t^{51} - t^{50} + t^{49} - t^{48} + t^{47} - t^{45} + t^{44} - t^{42} + t^{41} - t^{39} + t^{38} - t^{36} + t^{35} - t^{33} + t^{32} - t^{29} + t^{28} - t^{26} + t^{25} - t^{20} + t^{19} - t^{17} + t^{16} - t^{10} + t^9 - t + 1$ and $-3 \int \Upsilon = 15704/15$.