ID	Structure
SA1	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA2	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA3	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA4	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA5	Manα1-6(Manα1-3)Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA6	Manα1-6(Manα1-3)Manα1-6(Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA7	Manα1-6(Manα1-3)Manα1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA8	Manα1-6(Manα1-3)Manα1-6(Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA9	Manα1-6(Manα1-3)Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA10	Manα1-6(Manα1-3)Manα1-6(Neu5Gcα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA11	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA12	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA13	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA14	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA15	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA16	Neu5Gcα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA17	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA18	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA19	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA20	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA21	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-6Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA22	Neu5Gcα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-6Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA23	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA24	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA25	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-6(Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA26	Neu5Gcα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-6(Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA27	GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA28	GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA29	GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA30	GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Gcα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA31	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA32	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA33	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA34	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA35	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA36	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Gcα2-3Galβ1-4(Fucα1-3)GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA37	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA38	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA39	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA40	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA41	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA42	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA43	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA44	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA45	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA46	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA47	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA48	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA49	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-
SA50	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα1-3)Manβ1-4GlcNAcβ1-4GlcNAc-