

Glycan ID Structure

O1	GalNAc α -Ser
O2	GalNAc α -Thr
O3	Neu5Ac α 2-6GalNAc α -Ser
O4	Neu5Ac α 2-6GalNAc α -Thr
O5	Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O6	Gal β 1-3GalNAc α -Thr
O7	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O8	Neu5Gc α 2-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O9	GalNAc β 1-4(Neu5Ac α 2-3)GalNAc α -Ser
O10	Fuc α 1-2Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O11	GalNAc β 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O12	Gal α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O13	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O14	Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O15	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O16	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O17	GalNAc β 1-4(Neu5Ac α 2-3)Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O18	Fuc α 1-2Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O19	Gal β 1-4(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O20	Fuc α 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -Ser
O21	Neu5Ac α 2-6(Neu5Ac α 2-3(GalNAc β 1-4)Gal β 1-3)GalNAc α -Ser
O22	GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -Ser
O23	GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -Thr
O24	Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -Ser
O25	GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O26	GlcNAc β 1-3GalNAc α -Thr
O27	Gal β 1-4GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O28	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O29	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O30	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O31	GalNAc β 1-4(Neu5Ac α 2-3)Gal β 1-4GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O32	Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O33	Fuc α 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O34	Fuc α 1-2Gal β 1-4GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O35	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O36	Gal α 1-3(Fuc α 1-2)GlcNAc β 1-3GalNAc α -Ser
O37	Neu5Ac α 2-6(GlcNAc β 1-3)GalNAc α -Ser
O38	Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-4GlcNAc β 1-3)GalNAc α -Ser
O39	GlcNAc β 1-6(GlcNAc β 1-3)GalNAc α -Thr
O40	GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser
O41	Gal β 1-4GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser
O42	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser
O43	GalNAc β 1-4(Neu5Ac α 2-3)Gal β 1-4GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser
O44	Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser
O45	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser
O46	Fuc α 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-6GalNAc α -Ser

O47 Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-6GalNAcα-Ser
O48 GalNAcα 1-3(Fuca1-2)Galβ1-4GlcNAcβ1-6GalNAcα-Ser
O49 GalNAcα-H2N-APGSTAPP-NH2
O50 GalNAcα-H2N-TSAPDTRPAP-NH2
O51 GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O52 Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O53 Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O54 Neu5Gca2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O55 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O56 Neu5Gca2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O57 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O58 Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O59 GlcAβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2Manα-Thr
O60 GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O61 GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα β
O62 GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNA α
O63 GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O64 GlcNAcβ1-6(Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O65 GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O66 Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O67 Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O68 Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O69 Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O70 Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O71 Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O72 Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O73 Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O74 Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O75 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O76 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O77 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O78 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O79 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O80 Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O81 Galβ1-4GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O82 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O83 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O84 Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O85 Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O86 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O87 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Galβ1-4)GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O88 Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O89 Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O90 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O91 Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O92 Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr
O93 Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-2)Manα-Thr

O94

Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-6(Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β 1-2)Man α -Thr