

ID	Structure	Common Name
HMO1	Galβ1-4Glc	Lactose
HMO2	Galβ1-4(Fuca1-3)Glc	3-FL
HMO3	Fuca1-2Galβ1-4Glc	2'-FL
HMO4	Neu5Acα2-3Galβ1-4Glc	3'-SL
HMO5	Neu5Acα2-6Galβ1-4Glc	6'-SL
HMO6	Galα1-4Galβ1-4Glc	Gb ₃ (P ^k antigen)
HMO7	GalNAcβ1-3Galα1-4Galβ1-4Glc	Gb ₄
HMO8	Galβ1-3GalNAcβ1-3Galα1-4Galβ1-4Glc	Gb ₅ (SSEA-3)
HMO9	Fuca1-2Galβ1-3GalNAcβ1-3Galα1-4Galβ1-4Glc	Globo-H
HMO10	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LNT
HMO11	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LNnT
HMO12	Fuca1-2Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LNFP-I
HMO13	Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LNFP-II
HMO14	Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LNFP-III
HMO15	Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	Blood group H antigen
HMO16	Fuca1-2Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LeY
HMO17	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LsTc-I
HMO18	Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Neu5Acα2-6)Galβ1-4Glc	LsTc-II
HMO19	Neu5Acα2-3Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	LsTa
HMO20	Neu5Acα2-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	Ac3-LNnT
HMO21	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	Ac6-LNnT
HMO22	Neu5Acα2-3Galβ1-3(Neu5Acα2-6)GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	DSLNT
HMO23	GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	Lacto-N-neoPentaose (LNnP)
HMO24	GlcNAcβ1-3Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-3Galβ1-4Glc	Fuc-LNnP
HMO25	GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO26	GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO27	GlcNAcβ1-6(Galβ1-3GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO28	GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO29	GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-3GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO30	GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-3Galβ1-3GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO31	GlcNAcβ1-6(Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO32	GlcNAcβ1-6(Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO33	GlcNAcβ1-6(Fuca1-2Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO34	Galβ1-4GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO35	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO36	Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO37	Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO38	Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO39	Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Acα2-6Galβ1-3GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO40	Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO41	Neu5Acα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO42	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO43	Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO44	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO45	Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-6(Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A
HMO46	Fuca1-2Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-6(Fuca1-2Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ1-3)Galβ1-4Glc	N/A