

ID	Name	Structure and Molecular Weight
GAG1	Hyaluronic Acid dp10 (HA10)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_4 \text{GlcNAc}$, Mw 1,950 Da
GAG2	Hyaluronic Acid dp12 (HA12)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_5 \text{GlcNAc}$, Mw 2,350 Da
GAG3	Hyaluronic Acid dp14 (HA14)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_6 \text{GlcNAc}$, Mw 2,700 Da
GAG4	Hyaluronic Acid dp16 (HA16)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_7 \text{GlcNAc}$, Mw 3,150 Da
GAG5	Hyaluronic Acid dp18 (HA18)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_8 \text{GlcNAc}$, Mw 3,650 Da
GAG6	Hyaluronic Acid dp20 (HA20)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_9 \text{GlcNAc}$, Mw 3,900 Da
GAG7	Hyaluronic Acid Polymer (HA93)	$\Delta\text{HexA}\beta 1,3 [\text{GlcNAc}\beta 1,4 \text{GlcA}\beta 1,3]_n \text{GlcNAc}$, Mw 93 kDa
GAG8	Heparin dp10 (H10)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_4$, Mw 3,000
GAG9	Heparin dp12 (H12)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_5$, Mw 3,550
GAG10	Heparin dp14 (H14)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_6$, Mw 4,100
GAG11	Heparin dp16 (H16)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_7$, Mw 4,650
GAG12	Heparin dp18 (H18)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_8$, Mw 5,200
GAG13	Heparin dp20 (H20)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_9$, Mw 5,750
GAG14	Heparin dp22 (H22)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_{10}$, Mw 6,300
GAG15	Heparin dp24 (H24)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_{11}$, Mw 6,850
GAG16	Heparin dp30 (H30)	$\Delta\text{HexA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S} - (\text{IdoUA},2\text{S} - \text{GlcNS},6\text{S})_{14}$, Mw 9,000
GAG17	Chondroitin Sulphate AC dp10 (CS10)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA})_4 - \text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S}$, Mw 2,480
GAG18	Chondroitin Sulphate AC dp12 (CS12)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA})_5 - \text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S}$, Mw 2,976
GAG19	Chondroitin Sulphate AC dp14 (CS14)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA})_6 - \text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S}$, Mw 3,472
GAG20	Chondroitin Sulphate AC dp16 (CS16)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA})_7 - \text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S}$, Mw 3,968
GAG21	Chondroitin Sulphate AC dp18 (CS18)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA})_8 - \text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S}$, Mw 4,464
GAG22	Chondroitin Sulphate AC dp20 (CS20)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA})_9 - \text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S}$, Mw 4,960
GAG23	Chondroitin Sulphate D dp10 (CSD10)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA} +/- 2\text{S})_4 - \text{GalNAc},6\text{S}$, Mw 2,480
GAG24	Chondroitin Sulphate D dp12 (CSD12)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA} +/- 2\text{S})_5 - \text{GalNAc},6\text{S}$, Mw 2,976
GAG25	Chondroitin Sulphate D dp14 (CSD14)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA} +/- 2\text{S})_6 - \text{GalNAc},6\text{S}$, Mw 3,472
GAG26	Chondroitin Sulphate D dp16 (CSD16)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA} +/- 2\text{S})_7 - \text{GalNAc},6\text{S}$, Mw 3,968
GAG27	Chondroitin Sulphate D dp18 (CSD18)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA} +/- 2\text{S})_8 - \text{GalNAc},6\text{S}$, Mw 4,464
GAG28	Chondroitin Sulphate D dp20 (CSD20)	$\Delta\text{UA} - (\text{GalNAc},6\text{S} \text{ or } 4\text{S} - \text{GlcA} +/- 2\text{S})_9 - \text{GalNAc},6\text{S}$, Mw 4,960
GAG29	Dermatan Sulphate dp10 (DS10)	$\Delta\text{HexA} - \text{GalNAc},4\text{S} - (\text{IdoA} - \text{GalNAc},4\text{S})_4$, Mw 2,480
GAG30	Dermatan Sulphate dp12 (DS12)	$\Delta\text{HexA} - \text{GalNAc},4\text{S} - (\text{IdoA} - \text{GalNAc},4\text{S})_5$, Mw 2,976
GAG31	Dermatan Sulphate dp14 (DS14)	$\Delta\text{HexA} - \text{GalNAc},4\text{S} - (\text{IdoA} - \text{GalNAc},4\text{S})_6$, Mw 3,472
GAG32	Dermatan Sulphate dp16 (DS16)	$\Delta\text{HexA} - \text{GalNAc},4\text{S} - (\text{IdoA} - \text{GalNAc},4\text{S})_7$, Mw 3,968
GAG33	Dermatan Sulphate dp18 (DS18)	$\Delta\text{HexA} - \text{GalNAc},4\text{S} - (\text{IdoA} - \text{GalNAc},4\text{S})_8$, Mw 4,464
GAG34	Dermatan Sulphate dp20 (DS20)	$\Delta\text{HexA} - \text{GalNAc},4\text{S} - (\text{IdoA} - \text{GalNAc},4\text{S})_9$, Mw 4,960