

低聚糖

oligosaccharides

甄准生物自营品牌Glycosci专注糖类/碳水化合物，我们一如既往地为您提供更多选择！

We provide the most diverse selection of **oligosaccharides** standards available.

低聚糖系列产品包括木聚糖、褐藻寡糖(聚甘露糖醛酸寡糖系列+聚古罗糖醛酸寡糖系列)、新琼寡糖、琼胶寡糖、k-卡拉胶寡糖、壳寡糖、N-乙酰化壳寡糖、低聚果糖、纤维寡糖、低聚麦芽糖、低聚异麦芽糖等。

低聚糖(oligosaccharides)包括功能性低聚糖和非功能性低聚糖，常见的如木聚糖、低聚果糖、低聚半乳糖、低聚异麦芽糖、低聚壳聚糖等均为功能性低聚糖。功能性低聚糖具有多种生理功能，包括促进机体肠道内有益菌的增殖，结合、吸收外源性病原菌，降低血清胆固醇，提高抗氧化能力，激活机体体液免疫和细胞免疫等。这使得低聚糖具有广泛应用，既可用于食品保鲜剂、功能性食品配料、饲料添加剂、药用辅料等，还可用于化妆品、农药等领域。

所有产品随货均提供质检报告(COA)，其中部分产品备有现货。

木聚糖系列

木聚糖(dp2-dp7)，木聚糖具有促进双歧杆菌增殖的功能。

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
ZB-10001	木二糖	Xylobiose	[6860-47-5]	10mg
ZB-10002	木三糖	Xylotriose	[47592-59-6]	10mg
ZB-10003	木四糖	Xylotetraose	[22416-58-6]	10mg
ZB-10004	木五糖	Xylopentaose	[49694-20-4]	10mg
ZB-10005	木六糖	Xylohexaose	[49694-21-5]	10mg
ZB-10090	木七糖	Xyloheptaose	N/A	1mg

聚甘露糖醛酸寡糖系列

ZB-10028	D-甘露糖醛酸单糖钠盐	D-mannuronic acid sodium salt	N/A	10mg
ZB-10029	D-甘露糖醛酸二糖钠盐	D-dimannuronic acid disodium salt	N/A	10mg
ZB-10030	D-甘露糖醛酸三糖钠盐	D-trimannuronic acid trisodium salt	N/A	10mg
ZB-10031	D-甘露糖醛酸四糖钠盐	D-tetramannuronic acid tetrasodium salt	N/A	10mg
ZB-10032	D-甘露糖醛酸五糖钠盐	D-pentamannuronic acid pentasodium salt	N/A	10mg
ZB-10033	D-甘露糖醛酸六糖钠盐	D-hexamannuronic acid hexasodium salt	N/A	10mg
ZB-10034	D-甘露糖醛酸七糖钠盐	D-heptamannuronic acid heptasodium salt	N/A	10mg
ZB-10038	D-聚甘露糖醛酸钠盐	D-polymannuronic acid sodium salt	N/A	10mg

聚古罗糖醛酸寡糖系列

ZB-10039	L-古罗糖醛酸单糖钠盐	L-guluronic acid sodium salt	N/A	10mg
ZB-10040	L-古罗糖醛酸二糖钠盐	L-diguluronic acid disodium salt	N/A	10mg
ZB-10041	L-古罗糖醛酸三糖钠盐	L-triguluronic acid trisodium salt	N/A	10mg
ZB-10042	L-古罗糖醛酸四糖钠盐	L-tetraguluronic acid tetrasodium salt	N/A	10mg
ZB-10043	L-古罗糖醛酸五糖钠盐	L-pentaguluronic acid pentasodium salt	N/A	10mg
ZB-10044	L-古罗糖醛酸六糖钠盐	L-hexaguluronic acid hexasodium salt	N/A	10mg
ZB-10045	L-古罗糖醛酸七糖钠盐	L-heptaguluronic acid heptasodium salt	N/A	10mg
ZB-10049	L-聚古罗糖醛酸钠盐	L-polyguluronic acid sodium salt	N/A	10mg

琼胶寡糖系列

ZB-10057	琼胶三糖	Agarotriose	[155015-96-6]	10mg
ZB-10058	琼胶五糖	Agaropentose	[155015-99-9]	10mg
ZB-10059	琼胶七糖	Agaroheptose	[852690-25-6]	10mg
ZB-10060	琼胶九糖	Agaronanose	[852690-26-7]	10mg
ZB-10061	琼胶十一糖	Agaroundecaose	N/A	10mg
ZB-10062	琼胶十三糖	Agarotridecaose	N/A	10mg
ZB-10063	琼胶十五糖	Agaropentadecaose	N/A	10mg

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
新琼寡糖系列				
ZB-10050	新琼二糖	Neoagarobiose	[484-58-2]	10mg
ZB-10051	新琼四糖	Neoagarotetraose	[16033-31-1]	10mg
ZB-10052	新琼六糖	Neoagarohexaose	[25023-93-2]	10mg
ZB-10053	新琼八糖	Neoagarooctaose	N/A	10mg
ZB-10054	新琼十糖	Neoagarodecaose	N/A	10mg
ZB-10055	新琼十二糖	Neoagarododecaose	N/A	10mg
k-卡拉胶寡糖系列				
ZB-10071	K-卡拉胶三糖钠盐	k-Carratriosedisulfatedisodium salt	N/A	10mg
ZB-10072	K-卡拉胶五糖钠盐	k-Carrapentaosetrisulfatetrisodium salt	N/A	10mg
ZB-10073	K-卡拉胶七糖钠盐	k-Carraheptaosetetrasulfatetrisodium salt	N/A	10mg
ZB-10074	K-卡拉胶九糖钠盐	k-Carrananaosepentasulfatetrisodium salt	N/A	10mg
ZB-10075	K-卡拉胶十一糖钠盐	Kappa-carraundecaose hexasodium salt	N/A	1mg
ZB-10076	K-卡拉胶十三糖钠盐	Kappa-carratridecaose heptasodium salt	N/A	1mg
ZB-10077	K-卡拉胶十五糖钠盐	Kappa-carrapentadecaose octasodium salt	N/A	1mg
ZB-10078	K-卡拉胶十七糖钠盐	Kappa-carraheptadecaose nonasodium salt	N/A	1mg
ZB-10079	K-卡拉胶十九糖钠盐	Kappa-carranonadecaose decasodium salt	N/A	1mg
壳寡糖系列				
ZB-10006	壳二糖盐酸盐	Chitobiose hydrochloride	[577-76-4]	10mg
ZB-10007	壳三糖盐酸盐	Chitotriose hydrochloride	[41708-93-4]	10mg
ZB-10008	壳四糖盐酸盐	Chitotetraose hydrochloride	N/A	10mg
ZB-10009	壳五糖盐酸盐	Chitopentaose hydrochloride	[35061-50-7]	10mg
ZB-10010	壳六糖盐酸盐	Chitohexaose hydrochloride	[41708-95-6]	10mg
ZB-10011	壳七糖盐酸盐	Chitoheptaose hydrochloride	[68232-35-9]	10mg
ZB-10012	壳八糖盐酸盐	Chitooctaose hydrochloride	N/A	10mg
ZB-10013	壳九糖盐酸盐	Chitononaose hydrochloride	N/A	1mg
ZB-10014	壳十糖盐酸盐	Chitodecaose hydrochloride	N/A	1mg
ZB-10015	壳寡糖盐酸盐(dp3-7)	Chito-oligosaccharides(dp3-7) hydrochloride	N/A	1mg
N-乙酰化壳寡糖系列				
ZB-10022	N-乙酰化壳二糖	N-acetylated chitobiose	[35061-50-8]	10mg
ZB-10023	N-乙酰化壳三糖	N-acetylated Chitotriose	[38864-21-0]	10mg
ZB-10024	N-乙酰化壳四糖	N-acetylated Chitotetraose	[2706-65-2]	10mg
ZB-10025	N-乙酰化壳五糖	N-acetylated chitopentaose	[36467-68-2]	10mg
ZB-10026	N-乙酰化壳六糖	N-acetylated chitohexaose	[38854-46-5]	10mg
ZB-10027	N-乙酰化壳七糖	N-acetylated chitoheptaose	N/A	10mg
ZG-10072	N-乙酰化壳八糖	Chitooctaose, octa-N-acetyl	[83143-57-1]	0.1mg
低聚果糖系列				
低聚果糖(scFOS)又称为菊粉，现货的低聚果糖纯度≥98%(HPLC)，随货提供HPLC谱图及色谱检测条件。				
ZG-23076	蔗果三糖	Fructo-oligosaccharide DP3	N/A	10mg
ZG-23079	蔗果四糖	Fructo-oligosaccharide DP4	N/A	10mg
ZG-10294	蔗果五糖	Fructo-oligosaccharide DP5	N/A	10mg
ZG-23040	蔗果六糖	Fructo-oligosaccharide DP6	N/A	10mg
ZG-10296	蔗果七糖	Fructo-oligosaccharide DP7	N/A	10mg
ZG-10297	蔗果八糖	Fructo-oligosaccharide DP8	N/A	10mg
ZG-10298	蔗果九糖	Fructo-oligosaccharide DP9	N/A	10mg
ZG-10299	蔗果十糖	Fructo-oligosaccharide DP10	N/A	10mg
ZG-23074	低聚果糖套装 (DP3-DP5)	Fructo-oligosaccharides kit (DP3-DP5, 3x10mg)	N/A	Kit
ZG-23090	低聚果糖套装 (DP3-DP6)	Fructo-oligosaccharides kit (DP3-DP6, 4x10mg)	N/A	Kit

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
ZG-23094	低聚果糖套装 (DP3-DP10)	Fructo-oligosaccharides kit (DP3-DP10, 8x10mg)	N/A	Kit

另有国外现货的蔗糖十糖到蔗糖二十糖，其中蔗糖十一糖到蔗糖十七糖纯度 $\geq 99\%$ (HPLC)，蔗糖十五糖到蔗糖二十糖纯度 $\geq 95\%$ (HPLC)。

ZG-10300	蔗糖十一糖	Fructo-oligosaccharide DP11/GF10	N/A	1mg
ZG-10301	蔗糖十二糖	Fructo-oligosaccharide DP12/GF11	N/A	1mg
ZG-10302	蔗糖十三糖	Fructo-oligosaccharide DP13/GF12	N/A	1mg
ZG-10303	蔗糖十四糖	Fructo-oligosaccharide DP14/GF13	N/A	1mg
ZG-10304	蔗糖十五糖	Fructo-oligosaccharide DP15/GF14	N/A	1mg
ZG-10305	蔗糖十六糖	Fructo-oligosaccharide DP16/GF15	N/A	1mg
ZG-10306	蔗糖十七糖	Fructo-oligosaccharide DP17/GF16	N/A	0.2mg
ZG-10307	蔗糖十八糖	Fructo-oligosaccharide DP18/GF17	N/A	0.2mg
ZG-10308	蔗糖十九糖	Fructo-oligosaccharide DP19/GF18	N/A	0.2mg
ZG-10309	蔗糖二十糖	Fructo-oligosaccharide DP20/GF19	N/A	0.2mg
ZG-10310	低聚果糖套装(DP3-DP11)	Fructo-oligosaccharides kit (DP3-DP11, 9x1mg)	N/A	Kit
ZG-10311	低聚果糖套装(DP12-DP20)	Fructo-oligosaccharides kit (DP12-DP20)	N/A	Kit
ZG-10312	低聚果糖套装(DP3-DP20)	Fructo-oligosaccharides kit (DP3-DP20)	N/A	Kit

低聚麦芽糖系列

ZG-21101	麦芽糖DP2	Maltose DP2	[6363-53-7]	100mg
ZG-24415	麦芽三糖DP3	Maltotriose DP3	[1109-28-0]	100mg
ZG-24414	麦芽四糖DP4	Maltotetraose DP4	[34612-38-9]	100mg
ZG-24413	麦芽五糖DP5	Maltopentaose DP5	[34620-76-3]	100mg
ZG-24412	麦芽六糖DP6	Maltohexaose DP6	[34620-77-4]	100mg
ZG-24411	麦芽七糖DP7	Maltoheptaose DP7	[34620-78-5]	100mg
ZG-21102	麦芽八糖DP8	Maltooctaose DP8	[6156-84-9]	100mg
ZG-21103	麦芽九糖DP9	Maltononaose DP9	[6471-60-9]	100mg
ZG-21104	麦芽十糖DP10	Maltodecaose DP10	[37331-89-8]	100mg
ZG-21105	麦芽十一糖DP11	Maltoundecaose DP11	N/A	100mg
ZG-21106	麦芽十二糖DP12	Maltododecaose DP12	N/A	100mg
ZG-21107	麦芽十三糖DP13	Maltotridecaose DP13	N/A	100mg
ZG-21108	麦芽十四糖DP14	malto-oligosaccharide DP14	N/A	100mg
ZG-21109	麦芽十五糖DP15	malto-oligosaccharide DP15	N/A	100mg

低聚异麦芽糖系列

ZG-23012	异麦芽糖	Isomaltose	[499-40-1]	100mg
ZG-23013	异麦芽三糖	Isomaltotriose	[3371-50-4]	100mg
ZG-23014	异麦芽四糖	Isomaltotetraose	[35997-20-7]	5mg
ZG-23015	异麦芽五糖	Isomaltopentaose	[6082-32-2]	1mg
ZG-23016	异麦芽六糖	Isomaltohexaose	[6175-02-6]	1mg
ZG-23017	异麦芽七糖	Isomaltoheptaose	[6513-12-8]	0.5mg
ZG-23051	异麦芽八糖	Isomaltooctaose	N/A	5mg

低聚半乳糖系列

ZG-24229	α 1-2半乳糖	α 1-2 Galactobiose	[93601-68-4]	5mg
ZG-10190	α 1-3半乳糖	α 1-3 Galactobiose	[13168-24-6]	5mg
ZG-10191	α 1-4半乳糖	α 1-4 Galactobiose	[80446-85-1]	5mg
ZG-24230	β 1-4半乳糖	β 1-4 Galactobiose	[2152-98-9]	1mg
ZG-10194	β 1-6半乳糖	β 1-6 Galactobiose	[5077-31-6]	1mg
ZG-24288	α 1-3, β 1-4半乳糖三糖	α 1-3, β 1-4 Galactotriose	[56038-36-9]	5mg

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
ZG-11043	β1-4 半乳三糖	β1-4 Galactotriose	[6118-87-2]	1mg
ZG-11044	β1-6 半乳三糖	β1-6 Galactotriose	[28245-12-7]	1mg
ZG-10193	α1-3, β1-4, α1-3 半乳四糖	α1-3,β1-4,α1-3 Galactotetraose	[56038-38-1]	5mg
ZG-32005	β1-4 半乳四糖	β1-4 Galactotetraose	[107595-47-4]	1mg
纤维寡糖系列				
ZG-24337	D-纤维二糖	D-Cellobiose	[528-50-7]	100g
ZG-24336	纤维三糖	Cellotriose	[33404-34-1]	25mg
ZG-24757	纤维四糖	Cellotetraose	[38819-01-1]	20mg
ZG-11004	D-纤维五糖	D-Cellopentaose	[2240-27-9]	5mg
ZG-11005	D-纤维六糖	D-Cellohexaose	[2478-35-5]	1mg
ZG-11006	D-纤维七糖	D-Celloheptaose	[52646-27-2]	1mg
ZG-11007	纤维八糖	Cellooctaose	N/A	1mg
昆布寡糖系列				
ZG-24345	昆布二糖	Laminaribiose	[34980-39-7]	2mg
ZG-24349	昆布三糖	Laminaritriose	[3256-04-0]	2mg
ZG-24348	昆布四糖	Laminaritetraose	[26212-72-6]	2mg
ZG-24347	昆布五糖	Laminaripentaose	[23743-55-7]	2mg
ZG-24346	昆布六糖	Laminarihexaose	[29842-30-6]	2mg
ZG-11008	昆布七糖	Laminariheptaose	[72627-90-8]	1mg
甘露低聚糖系列				
ZG-24239	α1-2甘露二糖	α1-2 Mannobiose	[15548-39-7]	25mg
ZG-24240	α1-3甘露二糖	α1-3 Mannobiose	[23745-85-9]	25mg
ZG-24243	α1-4甘露二糖	α1-4 Mannobiose	[35438-40-5]	25mg
ZG-24244	α1-6甘露二糖	α1-6 Mannobiose	[6614-35-3]	25mg
ZG-11009	β1-4甘露二糖	β1-4 Mannobiose	[14417-51-7]	5mg
ZG-11010	β1-6甘露二糖	β1-6 Mannobiose	[71184-87-7]	1mg
ZG-24242	α1-3, α1-6甘露三糖	α1-3,α1-6 Mannotriose	[121123-33-9]	25mg
ZG-34037	α-1,6-甘露三糖	α-1,6-mannotriose	[6817-81-8]	10mg
ZG-11011	β1-4 甘露三糖	β1-4 Mannotriose	[28173-52-6]	1mg
ZG-24245	甘露四糖	Mannotetraose	N/A	1mg
ZG-24241	α1-3, α1-3, α1-6甘露五糖	α1-3,α1-3,α1-6 Mannopentaose	[112828-69-0]	1mg
新角叉藻低聚糖系列				
ZG-24326	新角叉藻二糖-4-O-硫酸酯钠盐	Neocarrabiose-4-O-sulfate sodium salt	[108321-76-2]	25mg
ZG-24333	新角叉藻四糖-41-O-硫酸钠盐	Neocarratetraose-41-O-sulfate sodium salt	[108321-78-4]	5mg
ZG-24332	新角叉藻四糖-41,43-二-O-硫酸钠盐	Neocarratetraose-41, 43-di-O-sulfate sodium salt	[108347-92-8]	5mg
ZG-24330	新角叉藻六糖-41,3,5-三-O-硫酸钠盐	Neocarrahexaose-41,3,5-tri-O-sulfate sodium salt	[133628-76-9]	5mg
ZG-24329	新角叉藻六糖-24,41,3,5-四-O-硫酸钠盐	Neocarrahexaose-24,41,3,5-tetra-O-sulfate sodium salt	N/A	5mg
ZG-24331	新角叉藻八糖-41,3,5,7-四-O-硫酸钠盐	Neocarraoctaose-41,3,5,7-tetra-O-sulfate sodium salt	[133647-94-6]	1mg
ZG-24327	新角叉藻十糖-41,3,5,7,9-五-O-硫酸酯钠盐	Neocarradecaose-41,3,5,7,9-penta-O-sulfate sodium salt	[133628-75-8]	1mg
ZG-24328	新角叉藻十六糖-4,1,3,5,7,9,11,13,15-八-O-硫酸钠盐	Neocarrahexadecaose-4,1,3,5,7,9,11,13,15-octa-O-sulfate sodium salt	[157297-04-6]	1mg