

# 神经节苷脂

## Gangliosides

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 **Gangliosides** standards available.

上海甄准所供神经节苷脂系列产品包括GM1、GM2、GM3、GD1a、GD2、GD3、GT1a、GT1b、GQ1b等。

**神经节苷脂**是含有唾液酸、糖基的鞘脂类，其在神经系统中含量最丰富。组成寡糖链的糖主要为D-葡萄糖(Glc)、D-半乳糖(Gal)、N-乙酰半乳糖胺(GalNAc)，神经节苷脂常以简写表示，其中大写G表示神经节苷脂；A,M,D,T,Q,P,H,S分别表示含0-7个唾液酸；（5-糖基数）之差表示糖基数，用a、b或c表示唾液酸连接的位置。

神经节苷脂具有多种功能，其中GM1具有保护细胞膜、调控离子通道、神经重构、减少自由基、对抗兴奋氨基酸。有报道称，神经节苷脂与细胞信号传递有密切关系，又随着对膜表面糖类生理功能研究的日益重视，使得神经节苷脂的研究日趋热门。另外神经节苷脂在脑灰白质中含量很多，多篇文献报道其对神经再生有重大促进作用，另有报道称其能用于治疗帕金森氏病。

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
<b>神经节苷脂</b>				
ZG-10154	神经酰胺四己苷 (a-GM1)	Asialo-GM1-ganglioside	71012-19-6	1 mg
ZG-10211	神经酰胺三己苷 (a-GM2)	GA2-Ganglioside	35960-33-9	1mg
ZG-10210	岩藻糖单唾液酸四己糖神经节苷脂 (F-GM1)	Fucosyl-GM1 Monosialoganglioside	71812-11-8	0.5mg
ZG-10153	单唾液酸四己糖神经节苷脂 (GM1)	GM1-Monosialoganglioside	37758-47-7	5 mg
IR-53678	[2H3]-单唾液酸四己糖神经节苷脂 (GM1)	[2H3]-GM1-Monosialoganglioside	N/A	500 µg
ZG-10217	N-己酰-生物素单唾液酸四己糖神经节苷脂 GM1	N-hexanoyl-Biotin-Monosialoganglioside GM1	N/A	500 µg
ZG-10213	单唾液酸三己糖神经节苷脂 (GM2)	GM2-Monosialoganglioside	19600-01-2	1mg
IR-53679	[2H3]-单唾液酸三己糖神经节苷脂 (GM2)	[2H3]-GM2-Monosialoganglioside	N/A	250 µg
ZG-10214	单唾液酸二己糖神经节苷脂 (GM3) 钠盐	GM3-Monosialoganglioside (sodium salt)	54827-14-4	1mg
ZG-10218	单唾液酸二己糖神经节苷脂 (GM3) (牛乳) 铵盐	GM3-Ganglioside (Bovine Milk, Ammonium Salt)	1246353-19-4	1mg
IR-53680	[2H3]-单唾液酸二己糖神经节苷脂 (GM3)	[2H3]-GM3-Monosialoganglioside	N/A	250 µg
ZG-10215	单唾液酸单己糖神经节苷脂 (GM4) 铵盐	GM4-Monosialoganglioside (NH4+ salt)	66456-69-7	0.5mg
ZG-10157	双唾液酸四己糖神经节苷脂 (GD1a) 钠盐	GD1a-Disialoganglioside (sodium salt)	12707-58-3	1 mg
ZG-10216	双唾液酸四己糖神经节苷脂 (GD1b) 钠盐	GD1b-Disialoganglioside (sodium salt)	19553-76-5	1mg
ZG-10162	双唾液酸三己糖神经节苷脂 (GD2)	GD2-Disialoganglioside	65988-71-8	0.1 mg

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
ZG-10156	双唾液酸二己糖神经节苷脂 (GD3) 钠盐	GD3-Disialoganglioside (sodium salt)	62010-37-1	0.5 mg
ZG-10219	双唾液酸二己糖神经节苷脂 (GD3) (牛乳) 铵盐	GD3 Ganglioside (Bovine Milk, Ammonium Salt)	1246353-20-7	1mg
IR-53681	[2H3]-双唾液酸二己糖神经节苷脂 (GD3)	[2H3]-GD3-Ganglioside	N/A	500 µg
ZG-10164	三唾液酸四己糖神经节苷脂(GT1a)	GT1a-Trisialoganglioside	64522-98-1	0.1 mg
ZG-10159	三唾液酸四己糖神经节苷脂(GT1b)钠盐	GT1b-Trisialoganglioside (sodium salt)	59247-13-1	5 mg
ZG-10163	四唾液酸四己糖神经节苷脂(GQ1b)	GQ1b-Tetrasialoganglioside	68652-37-9	

### 神经节苷脂糖

ZG-10220	aGM1神经节苷脂糖	aGM1 Ganglioside sugar / GA1	N/A	5mg
ZG-10221	aGM2神经节苷脂糖	aGM2 Ganglioside sugar / GA2	N/A	5mg
ZG-10222	F-GM1神经节苷脂糖	Fucosyl GM1 Ganglioside sugar	N/A	5mg
ZG-10223	GM1a神经节苷脂糖	GM1a Ganglioside sugar	N/A	5mg
ZG-10224	GM1b神经节苷脂糖	GM1b Ganglioside sugar	N/A	5mg
ZG-10225	GM2神经节苷脂糖	GM2 Ganglioside sugar	N/A	5mg
ZG-10226	GM2神经节苷脂糖类似物	GM2 Ganglioside sugar analogue	N/A	5mg
ZG-10227	GM3神经节苷脂糖	GM3 Ganglioside sugar	35890-38-1	100mg
ZG-10228	GD1a神经节苷脂糖	GD1a Ganglioside sugar	N/A	1mg
ZG-10229	GD1b神经节苷脂糖	GD1b Ganglioside sugar	N/A	1mg
ZG-10230	GD2神经节苷脂糖	GD2 Ganglioside sugar	N/A	1mg
ZG-10231	GD3神经节苷脂糖	GD3 Ganglioside sugar	N/A	5mg
ZG-10232	GT1a神经节苷脂糖	GT1a Ganglioside sugar	N/A	1mg
ZG-10233	GT1c神经节苷脂糖	GT1c Ganglioside sugar	N/A	1mg
ZG-10234	GT2神经节苷脂糖	GT2 Ganglioside sugar	N/A	1mg
ZG-10235	GT3神经节苷脂糖	GT3 Ganglioside sugar	N/A	5mg