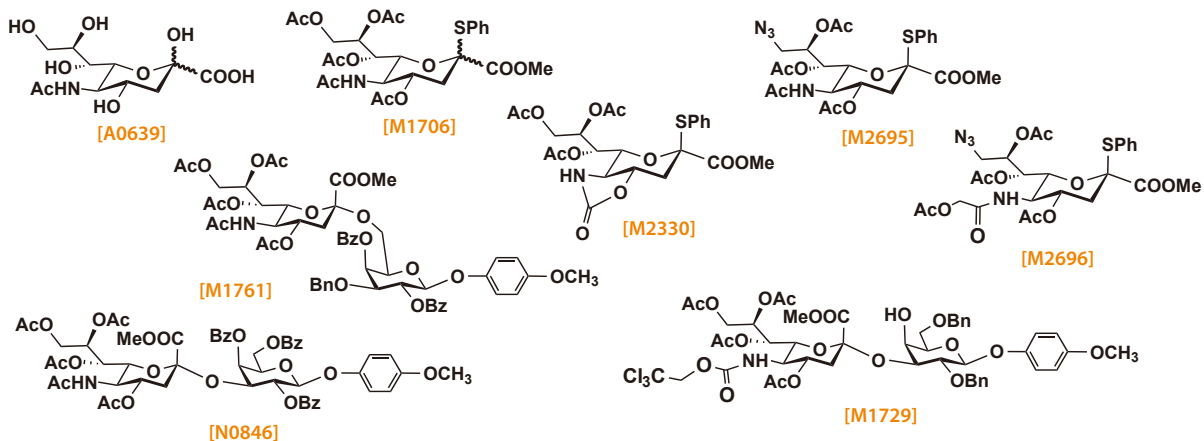


シアロ糖鎖の化学合成

様々なシアル酸関連製品のご提供、および受託合成に対応しています。ぜひ、ご研究にご利用ください。

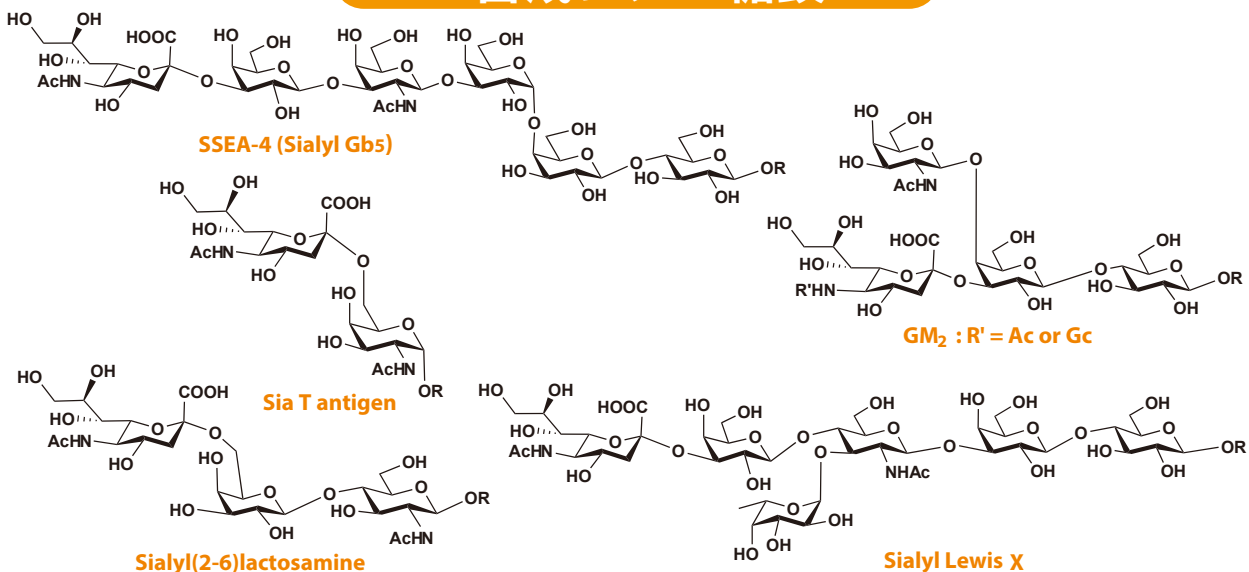
- 合成用糖鎖ブロック製品 (シアル酸単糖～シアリルガラクトース2糖)
- 化学合成されたシアル酸含有機能性糖鎖
- シアル酸5位にグリコシル基を有するシアロ糖鎖や、任意のアグリコンを導入したシアロ糖鎖

合成用糖鎖ブロック



kgスケールでの提供が可能です。

合成シアロ糖鎖



5-N-グリコシル基や任意のアグリコンの導入も可能です。

上記は一例です。記載されている製品以外でも、シアロ糖鎖がご提供可能です。ご希望の構造をご相談ください。

<i>N</i> -Acetylneuraminic Acid Hydrate	[A0639]	Neu5Aca(2-3)Galβ(1-4)GlcNAc-β-pNP	[N0854]
<i>N</i> -Acetylneuraminic Acid	[A1105]	Neu5Aca(2-6)Galβ(1-3)GlcNAc-β-pNP	[N0855]
Methyl 5-Acetamido-4,7,8,9-tetra- <i>O</i> -acetyl-3,5-dideoxy-2- <i>S</i> -phenyl-2-thio- <i>D</i> -glycero- <i>D</i> -galacto-2-nonulopyranosylonate	[M1706]	Neu5Aca(2-6)Galβ(1-4)GlcNAc-β-pNP	[N0856]
Methyl 5-Acetamido-7,8,9-tri- <i>O</i> -acetyl-5- <i>N</i> ,4- <i>O</i> -carbonyl-3,5-dideoxy-2- <i>S</i> -phenyl-2-thio- <i>D</i> -glycero-β- <i>D</i> -galacto-2-nonulopyranosylonate	[M2319]	Neu5Aca(2-3)Galβ(1-4)Glc-β-pNP	[N0860]
Methyl 5- <i>N</i> ,4- <i>O</i> -Carbonyl-3,5-dideoxy-2- <i>S</i> -phenyl-2-thio- <i>D</i> -glycero-β- <i>D</i> -galacto-2-nonulopyranosylonate	[M2329]	3'-Sialyllactose Sodium Salt	[S0885]
Methyl 7,8,9-Tri- <i>O</i> -acetyl-5- <i>N</i> ,4- <i>O</i> -carbonyl-3,5-dideoxy-2- <i>S</i> -phenyl-2-thio- <i>D</i> -glycero-β- <i>D</i> -galacto-2-nonulopyranosylonate	[M2330]	6'-Sialyllactose Sodium Salt	[S0886]
Neu5Ac[1Me,478Ac,9N3]-β-SPh	[M2695]	Neu5Aca(2-6)GalNAc-α-pNP	[N0890]
Neu5GcAc[1Me,478Ac,9N3]-β-SPh	[M2696]	Galβ(1-3)[Neu5Aca(2-6)]GalNAc-β-pNP	[G0345]
Neu5Ac[1Me,4789Ac]α(2-6)Gal[24Bz,3Bn]-β-MP	[M1761]	Galβ(1-3)[Neu5Aca(2-6)]GlcNAc-β-pNP	[G0347]
Neu5Ac[1Me,4789Ac]α(2-3)Gal[246Bz]-β-MP	[N0846]	Galβ(1-4)[Neu5Aca(2-6)]GlcNAc-β-pNP	[G0353]
Neu5GcAc[1Me,4789Ac]α(2-6)Gal[24Bz,3Bn]-β-MP	[M1763]	Galβ(1-3)[Neu5Aca(2-6)]GalNAc-α-pNP	[G0377]
Neu5GcAc[1Me,4789Ac]α(2-3)Gal[246Bz]-β-MP	[N0816]	GlcNAcβ(1-3)[Neu5Aca(2-6)]GalNAc-α-pNP	[G0378]
Neu5Aca(2-3)Galβ MP Glycoside	[N0791]	Galβ(1-3)[Neu5Aca(2-6)]GalNAc-α-Propylamine	[G0440]
Neu5Aca(2-6)Galβ MP Glycoside	[N0792]	Ganglioside GM ₃ (phyto-type)	[G0422]
Neu5Gca(2-3)Galβ MP Glycoside	[N0793]	Ganglioside GM ₁ [d18:1, (Carbon-13)C16:0]	[G0421]
Neu5Gca(2-6)Galβ MP Glycoside	[N0794]	Ganglioside GM ₃ [d18:1, (Carbon-13)C16:0]	[G0419]
Neu5Aca(2-3)Gal-β-ethylamine	[N0947]	Neu5Gca(2-3)[GalNAcβ(1-4)]Galβ(1-4)Glc-β-Propylamine	[N0971]
Neu5Aca(2-6)Gal-β-ethylamine	[N0948]	Sialyl Neolactotetraosylceramide (=Sialyl nLc ₄ Cer)	[S0910]
Neu5Aca(2-3)Galβ(1-4)GlcNAc-β-ethylamine	[N0949]	Sialyl Lewis X-Lactose	[S0849]
Neu5Aca(2-6)Galβ(1-4)GlcNAc-β-ethylamine	[N0950]	Sialyl Lewis X-Lactose Ethylazide	[S0922]
Neu5Aca(2-3)Galβ(1-3)GlcNAc-β-pNP	[N0853]	Sialyl Lewis X-Lactose Ethylamine	[S0923]
		DisialylInonasaccharide β-Ethylazide	[D4217]
		DisialylInonasaccharide-β-pNP	[N0913]
		Disialyloctasaccharide	[D4065]
		Sialylglycopeptide	[S0523]

東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520
E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158
E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

□化成品部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021
E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。
内容の一部または全部を無断で転載あるいは複製することはご遠慮ください。