

# [1-18O]acetaldehyde

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALY-001	[1-18O]アセトアルデヒド	[1-18O]acetaldehyde	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ

# N-acetylfucosamine

## 2-acetamido-2,6-dideoxy-L-talose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
FUC-006	N-アセチル-L-フコサミン	N-acetyl-L-fucosamine (2-acetamido-2,6-dideoxy-L-galactose)	-	0.01 G~
TAL-017	2-アセトアミド-2,6-ジデオキシ-L-タロース	2-acetamido-2,6-dideoxy-L-talose (N-acetyl-6-deoxy-L-talosamine)	-	0.01 G~

# N-acetylgalactosamine

## 2-acetamido-2-deoxygalactose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
GAL-001	N-アセチル-D-[1-13C]ガラクトサミン	N-acetyl-D-[1-13C]galactosamine	99 atom % 13C	0.25 G~
GAL-044	N-アセチル-D-ガラクトサミン	N-acetyl-D-galactosamine	-	1 G~
GAL-047	N-N-[1-13C]アセチル-D-ガラクトサミン	N-[1-13C]acetyl-D-galactosamine	99 atom % 13C	お問合せ
GAL-050	N-アセチル-D-[UL-13C6]ガラクトサミン	N-acetyl-D-[UL-13C6]galactosamine	99 atom % 13C	0.005 G~
GAL-054	N-[Me-2H3;18O]アセチル-D-ガラクトサミン	N-[Me-2H3;18O]acetyl-D-galactosamine	98 atom % 2H, 50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ
GAL-055	N-[Me-2H3]アセチル-D-ガラクトサミン	N-[Me-2H3]acetyl-D-galactosamine	98 atom % 2H	お問合せ
GAL-056	N-[18O]アセチル-D-ガラクトサミン	N-[18O]acetyl-D-galactosamine	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ
GAL-061	N-アセチル-D-ガラクトサミン 6-リン酸	N-acetyl-D-galactosamine-6-phosphate	-	お問合せ

# N-acetylglucosamine

## 2-acetamido-2-deoxyglucose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
GLC-001	N-アセチル-D-[1-13C]グルコサミン	N-acetyl-D-[1-13C]glucosamine	99 atom % 13C	0.1 G~
GLC-002	N-アセチル-D-[UL-13C6]グルコサミン	N-acetyl-D-[UL-13C6]glucosamine	99 atom % 13C	0.05 G~
GLC-003	N-アセチル-D-[15N]グルコサミン	N-acetyl-D-[15N]glucosamine	98 atom % 15N	0.1 G~
GLC-004	N-[1-13C]アセチル-D-グルコサミン	N-[1-13C]acetyl-D-glucosamine	99 atom % 13C	0.25 G~
GLC-005	N-[2-13C]アセチル-D-グルコサミン	N-[2-13C]acetyl-D-glucosamine	99 atom % 13C	0.25 G~
GLC-006	N-[1,2-13C2]アセチル-D-グルコサミン	N-[1,2-13C2]acetyl-D-glucosamine	99 atom % 13C	0.25 G~
GLC-049	N-アセチル-D-[2-13C]グルコサミン	N-acetyl-D-[2-13C]glucosamine	99 atom % 13C	0.05 G~
GLC-050	N-アセチル-D-[1-13C;15N]グルコサミン	N-acetyl-D-[1-13C;15N]glucosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	0.1 G~
GLC-051	N-アセチル-D-[UL-13C6;15N]グルコサミン	N-acetyl-D-[UL-13C6;15N]glucosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	0.1 G~
GLC-052	N-[1,2-13C2]アセチル-D-[UL-13C6]グルコサミン	N-[1,2-13C2]acetyl-D-[UL-13C6]glucosamine	99 atom % 13C	0.1 G~
GLC-053	N-[1,2-13C2]アセチル-D-[1-13C;15N]グルコサミン	N-[1,2-13C2]acetyl-D-[1-13C;15N]glucosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	0.1 G~
GLC-054	N-[1,2-13C2]アセチル-D-[UL-13C6;15N]グルコサミン	N-[1,2-13C2]acetyl-D-[UL-13C6;15N]glucosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	0.1 G~
GLC-067	N-アセチル-D-[6,6'-2H2]グルコサミン	N-acetyl-D-[6,6'-2H2]glucosamine	98 atom % 2H	0.05 G~
GLC-144	N-[1-13C; 2-2H3]アセチル-D-[tetra-O-2H; N2-2H]グルコサミン	N-[1-13C; 2-2H3]acetyl-D-[tetra-O-2H; N2-2H]glucosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 2H	お問合せ
GLC-153	N-アセチル-D-[6-13C;15N]グルコサミン	N-acetyl-D-[6-13C;15N]glucosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	0.05 G~
GLC-155	N-[18O]アセチル-D-グルコサミン	N-[18O]acetyl-D-glucosamine	50-95 atom% 18O (要確認)	0.01 G~
GLC-158	N-[Me-2H3]アセチル-D-グルコサミン	N-[Me-2H3]acetyl-D-glucosamine	98 atom % 2H	お問合せ

《お問い合わせ》

営業本部 新規開発部

TEL: 045-441-1329/FAX: 045-441-7082

Email: si@watari.co.jp

# N-acetylglucosamine oligomers

## (chito-oligosaccharides)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
DIS-013	-	GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc	-	0.01 G~
DIS-090	-	GlcN[Me-2H3]Ac $\beta$ - 4GlcN[Me-2H3]Ac	98 atom % 2H	お問合せ
HEX-005	-	GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc $\beta$ - 4GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc $\beta$ - 4GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc	-	0.01 G~
PEN-009	-	GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc $\beta$ - 4GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc $\beta$ - 4GlcNAc	-	0.01 G~
TET-014	-	GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc $\beta$ - 4GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc	-	0.05 G~
TRI-012	-	GlcNAc $\beta$ -4GlcNAc $\beta$ - 4GlcNAc	-	0.05 G~

# N-acetylglucosamine-asparagine

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
AAG-003	-	$\beta$ -D-GlcNAc-(1→N)-Asn	-	0.005 G~
AAG-004	-	$\beta$ -D-GlcN[2H3]Ac-(1→N)-Asn	98 atom % 2H	0.001 G~

# N-acetyllactosamine

## 2-acetamido-2-deoxy-4-O-beta-D-galactopyranosyl-D-glucose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
LAC-013	N-アセチル-D-ラクトサミン	N-acetyl-D-lactosamine	-	お問合せ
LAC-014	N-アセチル-D-[UL-13C6gal]ラクトサミン	N-acetyl-D-[UL-13C6gal]lactosamine	99 atom % 13C	お問合せ
LAC-015	N-[2H3]アセチル-D-ラクトサミン	N-[2H3]acetyl-D-lactosamine	98 atom % 2H	お問合せ
LAC-016	N-[1,2-13C2;2H3]アセチル-D-ラクトサミン	N-[1,2-13C2;2H3]acetyl-D-lactosamine	99 atom % 13C, 98 atom % 2H	お問合せ

# N-acetylmannosamine

## 2-acetamido-2-deoxymannose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
MAN-001	N-アセチル-D-[1-13C]マンノサミン	N-acetyl-D-[1-13C]mannosamine	99 atom % 13C	0.05 G~
MAN-002	N-アセチル-D-[15N]マンノサミン	N-acetyl-D-[15N]mannosamine	98 atom % 15N	0.05 G~
MAN-016	N-アセチル-D-[2-13C]マンノサミン	N-acetyl-D-[2-13C]mannosamine	99 atom % 13C	0.05 G~
MAN-017	N-アセチル-D-[UL-13C6]マンノサミン	N-acetyl-D-[UL-13C6]mannosamine	99 atom % 13C	0.05 G~
MAN-059	N-[Me-2H3;18O]アセチル-D-マンノサミン	N-[Me-2H3;18O]acetyl-D-mannosamine	99 atom % 13C	0.25 G~
MAN-060	N-[Me-2H3]アセチル-D-マンノサミン	N-[Me-2H3]acetyl-D-mannosamine	98 atom % 2H	0.05 G~
MAN-061	N-[18O]アセチル-D-マンノサミン	N-[18O]acetyl-D-mannosamine	50-95 atom% 18O (要確認)	0.25 G~



# N-acetylneuraminic acid

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
NEU-001	N-アセチル-D-[1-13C]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[1-13C]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.05 G~
NEU-002	N-アセチル-D-[2-13C]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[2-13C]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.05 G~
NEU-003	N-アセチル-D-[3-13C]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[3-13C]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.05 G~
NEU-004	N-アセチル-D-[1,2,3-13C3]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[1,2,3-13C3]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.05 G~
NEU-005	N-[1-13C]アセチル-D-ノイラミン酸	N-[1-13C]acetyl-D-neuraminic acid	99 atom % 13C	0.25 G~
NEU-006	N-アセチル-D-[2,3-13C2]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[2,3-13C2]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.05 G~
NEU-007	N-アセチル-D-ノイラミン酸	N-acetyl-D-neuraminic acid	-	0.25 G~
NEU-008	N-アセチル-D-[4,5,6,7,8,9-13C6]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[4,5,6,7,8,9-13C6]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.005 G~
NEU-009	N-アセチル-D-[UL-13C9]ノイラミン酸	N-acetyl-D-[UL-13C9]neuraminic acid	99 atom % 13C	0.005 G~
NEU-010	N-アセチル-D-ノイラミン酸メチルエステル	N-acetyl-D-neuraminic acid methyl ester	-	お問合せ
NEU-011	N-アセチル-D-[4,5,6,7,8,9-13C6]ノイラミン酸メチルエステル	N-acetyl-D-[4,5,6,7,8,9-13C6]neuraminic acid methyl ester	99 atom % 13C	お問合せ
NEU-012	N-[15N]アセチル-D-ノイラミン酸	N-[15N]acetyl-D-neuraminic acid	98 atom % 15N	お問合せ
NEU-013	N-[2H3]アセチル-D-ノイラミン酸	N-[2H3]acetyl-D-neuraminic acid	98 atom % 2H	お問合せ
NEU-014	N-[18O]アセチル-D-ノイラミン酸	N-[18O]acetyl-D-neuraminic acid	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ

# N-acetylneuraminic acid-Gal-GalNAc

## NeupNAc-Galp-GalpNAc

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
TRI-017	NeupNAc $\alpha$ 2,3Galp $\beta$ 1,3GalpNAc ナトリウム塩	NeupNAc $\alpha$ 2,3Galp $\beta$ 1,3GalpNAc sodium salt	-	お問合せ
TRI-018	NeupNAc $\alpha$ 2,3[UL13C6]Galp $\beta$ 1,3GalpNAc ナトリウム塩	NeupNAc $\alpha$ 2,3[UL13C6]Galp $\beta$ 1,3GalpNAc sodium salt	99 atom % 13C	お問合せ

# NeuNAc-Gal-GlcNAc-Man-Man-GlcNAc

NeuNAc-Gal-GlcNAc-Man-(NeuNAc-Gal-GlcNAc-Man)Man-GlcNAc

NeuNAc-Gal-GlcNAc-Man-(NeuNAc-Gal-GlcNAc-Man)Man-GlcNAc-GlcNAc

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
HEX-021	NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3Man $\beta$ 1,4GlcNAc ナトリウム塩	NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3Man $\beta$ 1,4GlcNAc sodium salt	-	お問合せ
HEX-022	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3Man $\beta$ 1,4GlcNAc ナトリウム塩	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3Man $\beta$ 1,4GlcNAc sodium salt	99 atom % 13C	お問合せ
OLI-022	NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	-	お問合せ
OLI-031	NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	-	お問合せ
OLI-032	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	99 atom % 13C	お問合せ
OLI-033	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	99 atom % 13C	お問合せ
OLI-034	NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	-	お問合せ
OLI-038	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,6Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	99 atom % 13C	お問合せ
OLI-039	NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 (NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	-	お問合せ
OLI-040	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc ニナトリウム塩	[1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,3 ([1,2,3-13C3]NeuNAc $\alpha$ 2,3Gal $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,2Man $\alpha$ 1,6) Man $\beta$ 1,4GlcNAc $\beta$ 1,4GlcNAc disodium salt	99 atom % 13C	お問合せ

《お問い合わせ》

営業本部 新規開発部

TEL: 045-441-1329/FAX: 045-441-7082

Email: si@watari.co.jp



株式会社 渡商会

# N-acetyltalosamine

## 2-acetamido-2-deoxytalose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
TAL-020	N-アセチル-D-タロサミン	N-acetyl-D-talosamine (2-acetamido-2-deoxy-D-talose)	-	0.01 G~
TAL-021	N-アセチル-D-[1-13C]タロサミン	N-acetyl-D-[1-13C]talosamine (2-acetamido-2-deoxy-D-[1-13C]talose)	99 atom % 13C	0.01 G~
TAL-027	N-[Me-2H3;18O]アセチル-D-タロサミン	N-[Me-2H3;18O]acetyl-D-talosamine (2-[Me-2H3;18O]acetamido-2-deoxy-D-talose)	98 atom % 2H, 50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ
TAL-028	N-[Me-2H3]アセチル-D-タロサミン	N-[Me-2H3]acetyl-D-talosamine (2-[Me-2H3]acetamido-2-deoxy-D-talose)	98 atom % 2H	お問合せ
TAL-029	N-[18O]アセチル-D-タロサミン	N-[18O]acetyl-D-talosamine (2-[18O]acetamido-2-deoxy-D-talose)	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ

# acetyl-tri-benzoyl-ribofuranoside

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
RIB-022	1-O-アケチル 2,3,5-トリ-Oベンジル-β-D-[1-13C]リボフラノシド	1-O-acetyl 2,3,5-tri-O-benzoyl-β-D-[1-13C]ribofuranoside	99 atom % 13C	0.25 G~
RIB-023	1-O-アケチル 2,3,5-トリ-Oベンジル-β-D-[5-13C]リボフラノシド	1-O-acetyl 2,3,5-tri-O-benzoyl-β-D-[5-13C]ribofuranoside	99 atom % 13C	0.25 G~
RIB-024	1-O-アケチル 2,3,5-トリ-Oベンジル-β-D-[UL-13C5]リボフラノシド	1-O-acetyl 2,3,5-tri-O-benzoyl-β-D-[UL-13C5]ribofuranoside	99 atom % 13C	0.25 G~

## adenosine

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
NUC-001	[1'-13C]アデノシン	[1'-13C]adenosine	99 atom % 13C	0.05 G
NUC-002	[2'-13C]アデノシン	[2'-13C]adenosine	99 atom % 13C	0.1 G
NUC-003	[3'-13C]アデノシン	[3'-13C]adenosine	99 atom % 13C	0.05 G
NUC-004	[5'-13C]アデノシン	[5'-13C]adenosine	99 atom % 13C	0.1 G
NUC-005	[1',2',3',4',5'-13C5]アデノシン	[1',2',3',4',5'-13C5]adenosine	99 atom % 13C	0.05 G
NUC-006	[5,5"-2H2]アデノシン	[5,5"-2H2]adenosine	98 atom % 2H	0.1 G
NUC-047	[1'-2H]アデノシン	[1'-2H]adenosine	98 atom % 2H	0.05 G
NUC-060	[2'-2H]アデノシン	[2'-2H]adenosine	98 atom % 2H	0.05 G

# adenosine 5'-monophosphate (AMP)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
NCT-001	[1'-13C]アデノシン 5'-リン酸 (2ナトリウム塩)	[1'-13C]adenosine 5'- monophosphate(disodium salt)	99 atom % 13C	0.01 G
NCT-002	[5',5''-2H2]アデノシン 5'-リン酸 (2ナトリウム塩)	[5',5''-2H2]adenosine 5'- monophosphate(disodium salt)	98 atom % 2H	0.01 G

# allitol

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALD-001	アリトール	allitol	-	0.25 G~
ALD-002	D-[1-13C]アリトール	D-[1-13C]allitol (L-[6-13C]allitol)	99 atom % 13C	0.25 G~



# allono-1,4-lactone

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALL-012	D-アロノ-1,4-ラクトン	D-allono-1,4-lactone (D-allonic acid $\gamma$ -lactone)	-	0.25 G~
ALL-013	L-アロノ-1,4-ラクトン	L-allono-1,4-lactone (L-allonic acid $\gamma$ -lactone)	-	0.25 G~

# allose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALL-001	D-[1-13C]アロース	D-[1-13C]allose	99 atom % 13C	0.25 G~
ALL-002	D-[2-13C]アロース	D-[2-13C]allose	99 atom % 13C	0.25 G~
ALL-003	D-アロース	D-allose	-	1 G~
ALL-004	L-アロース	L-allose	-	0.25 G~
ALL-005	D-[3-2H]アロース	D-[3-2H]allose	98 atom % 2H	お問合せ
ALL-006	D-[3-13C]アロース	D-[3-13C]allose	99 atom % 13C	0.25 G~
ALL-014	D-[UL-13C6]アロース	D-[UL-13C6]allose	99 atom % 13C	お問合せ
ALL-015	D-[3,4-18O2]アロース	D-[3,4-18O2]allose	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ
ALL-016	D-[UL-18O6]アロース	D-[UL-18O6]allose	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ
ALL-017	L-[1-13C]アロース	L-[1-13C]allose	99 atom % 13C	お問合せ

# altrose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALT-001	D-[1-13C]アルトロース	D-[1-13C]altrose	99 atom % 13C	0.25 G~
ALT-002	D-[2-13C]アルトロース	D-[2-13C]altrose	99 atom % 13C	0.25 G~
ALT-003	D-アルトロース	D-altrose	-	0.25 G~
ALT-004	L-アルトロース	L-altrose	-	0.25 G~
ALT-010	D-[2,3-13C2]アルトロース	D-[2,3-13C2]altrose	99 atom % 13C	お問合せ
ALT-011	D-[UL-13C6]アルトロース	D-[UL-13C6]altrose	99 atom % 13C	お問合せ
ALT-014	D-[1,3-13C2]アルトロース	D-[1,3-13C2]altrose	99 atom % 13C	お問合せ
ALT-017	D-[3,4-18O2]アルトロース	D-[3,4-18O2]altrose	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ
ALT-018	D-[UL-18O6]アルトロース	D-[UL-18O6]altrose	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ

# altruronic acid

## (Potassium altruronate)

---

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALT-008	D-アルトルロン酸カリウム塩	D-altruronic acid, potassium salt	-	0.25 G~

# 4-aminobutyl alpha-D-mannopyranoside

## 4-aminobutyl $\alpha$ D-Manp(1 $\rightarrow$ 2) $\alpha$ D-Manp(1 $\rightarrow$ 2) $\alpha$ D-Manp

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
MAN-050	4-アミノブチル $\alpha$ -D-マンノピ ラノシド	4-aminobutyl $\alpha$ -D- mannopyranoside	-	お問合せ
TRI-014	4-アミノブチル $\alpha$ D-Manp(1 $\rightarrow$ 2) $\alpha$ D-Manp(1 $\rightarrow$ 2) $\alpha$ D-Manp	4-aminobutyl $\alpha$ D-Manp(1 $\rightarrow$ 2) $\alpha$ D-Manp(1 $\rightarrow$ 2) $\alpha$ D-Manp	-	お問合せ

# 2-amino-2-deoxy-D-galactose

## (D-galactosamine)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
GAL-002	2-アミノ-2-デオキシ-D-[1-13C]ガラクトース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[1-13C]galactose hydrochloride (D-[1-13C]galactosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	0.1 G~
GAL-003	2-[15N]アミノ-2-デオキシ-D-ガラクトース塩酸塩	2-[15N]amino-2-deoxy-D-galactose hydrochloride (D-[15N]galactosamine hydrochloride)	98 atom % 15N	0.1 G~
GAL-032	2-[15N]アミノ-2-デオキシ-D-[1-13C]ガラクトース塩酸塩	2-[15N]amino-2-deoxy-D-[1-13C]galactose hydrochloride (D-[1-13C;15N]galactosamine hydrochloride)	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	お問合せ

# 2-amino-2-deoxy-D-glucose

## (D-glucosamine)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
GLC-007	2-アミノ-2-デオキシ-D-[1-13C]グルコース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[1-13C]glucose hydrochloride (D-[1-13C]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	0.05 G~
GLC-008	2-[15N]アミノ-2-デオキシ-D-グルコース塩酸塩	2-[15N]amino-2-deoxy-D-glucose hydrochloride (D-[15N]glucosamine hydrochloride)	98 atom % 15N	0.1 G~
GLC-070	2-アミノ-2-デオキシ-D-[2-13C]グルコース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[2-13C]glucose hydrochloride (D-[2-13C]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	0.05 G~
GLC-091	2-アミノ-2-デオキシ-D-[UL-13C6]グルコース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[UL-13C6]glucose hydrochloride (D-[UL-13C6]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	0.025 G~
GLC-092	2-アミノ-2-デオキシ-D-[1,2-13C2]グルコース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[1,2-13C2]glucose hydrochloride (D-[1,2-13C2]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	0.025 G~
GLC-093	2-[15N]アミノ-2-デオキシ-D-[1-13C]グルコース塩酸塩	2-[15N]amino-2-deoxy-D-[1-13C]glucose hydrochloride (D-[1-13C;15N]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	お問合せ
GLC-094	2-[15N]アミノ-2-デオキシ-D-[UL-13C6]グルコース塩酸塩	2-[15N]amino-2-deoxy-D-[UL-13C6]glucose hydrochloride (D-[UL-13C6;15N]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C, 98 atom % 15N	お問合せ
GLC-096	2-アミノ-2-デオキシ-D-[6-13C]グルコース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[6-13C]glucose hydrochloride (D-[6-13C]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	0.1 G~
GLC-097	2-アミノ-2-デオキシ-D-[1,6-13C2]グルコース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[1,6-13C2]glucose hydrochloride (D-[1,6-13C2]glucosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	お問合せ

# 2-amino-2-deoxy-D-mannose

## (D-mannosamine)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
MAN-003	2-アミノ-2-deoxy-D-[1-13C] マンノース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D-[1- 13C]mannose HCl (D-[1-13C]mannosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	お問合せ
MAN-065	2-アミノ-2-deoxy-D-[13C6]マ ンノース塩酸塩	2-amino-2-deoxy-D- [13C6]mannose HCL (D-[UL-13C6]mannosamine hydrochloride)	99 atom % 13C	お問合せ



# 1,6-anhydro- $\beta$ -D-galactose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
GAL-029	1,6-無水- $\beta$ -D-[UL-13C6]ガラクトース	1,6-anhydro- $\beta$ -D-[UL-13C6]galactose	99 atom % 13C	0.05 G~

# 1,5-anhydro-D-glucitol

## (1,5-anhydro-D-sorbitol)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALD-069	1,5-無水-D-[UL-13C6]グルシ トール	1,5-anhydro-D-[UL- 13C6]glucitol (1,5-anhydro-D-[UL- 13C6]sorbitol)	99 atom % 13C	0.025 G~
ALD-070	1,5-無水-D-グルシトール	1,5-anhydro-D-glucitol (1,5-anhydro-D-sorbitol)	-	0.1 G~
ALD-071	1,5-無水-D-[1-13C]グルシ トール	1,5-anhydro-D-[1- 13C]glucitol (1,5-anhydro-D-[1- 13C]sorbitol)	99 atom % 13C	0.025 G~

# 1,6-anhydro- $\beta$ -D-glucose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
GLC-009	1,6-無水- $\beta$ -D-[UL-13C6]グルコース	1,6-anhydro- $\beta$ -D-[UL-13C6]glucose	99 atom % 13C	0.05 G~
GLC-071	1,5-無水-D-[UL-2H7]グルシトール	1,6-anhydro- $\beta$ -D-[UL-2H7]glucose	98 atom % 2H	0.05 G~
GLC-086	1,5-無水-D-[1-2H]グルシトール	1,6-anhydro- $\beta$ -D-[1-2H]glucose	98 atom % 2H	お問合せ

# apiose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
API-001	D-アピオース	D-aposio	-	0.25 G~
API-002	DL-[1-13C]アピオース	DL-[1-13C]aposio	99 atom % 13C	0.25 G~
API-003	DL-[2-13C]アピオース	DL-[2-13C]aposio	99 atom % 13C	0.25 G~
API-004	DL-アピオース	DL-aposio	-	0.1 G~

# arabinaric acid, dipotassium salt

## (Dipotassium arabinarate)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ARA-025	L-アラビナリン酸二カリウム塩	L-arabinaric acid, dipotassium salt (Dipotassium L-arabinarate)	-	0.25 G~
ARA-026	D-アラビナリン酸二カリウム塩	D-arabinaric acid, dipotassium salt (Dipotassium D-arabinarate)	-	0.25 G~

# arabinitol

## (lyxitol)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ALD-003	D-[1-13C]アラビニトール	D-[1-13C]arabinitol (D-[5-13C]lyxitol)	99 atom % 13C	0.1 G~
ALD-004	D-[2-13C]アラビニトール	D-[2-13C]arabinitol (D-[4-13C]lyxitol)	99 atom % 13C	0.25 G~
ALD-005	D-[5-13C]アラビニトール	D-[5-13C]arabinitol (D-[1-13C]lyxitol)	99 atom % 13C	0.1 G~
ALD-006	D-[1,2-13C2]アラビニトール	D-[1,2-13C2]arabinitol (D-[4,5-13C2]lyxitol)	99 atom % 13C	0.1 G~
ALD-007	D-[UL-13C5]アラビニトール	D-[UL-13C5]arabinitol (D-[UL-13C5]lyxitol)	99 atom % 13C	0.1 G~
ALD-065	D-[4,5-13C2]アラビニトール	D-[4,5-13C2]arabinitol (D-[1,2-13C2]lyxitol)	99 atom % 13C	お問合せ

# arabinonic acid

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ARA-027	D-アラビノン酸ナトリウム塩	D-arabinonic acid, sodium salt (Sodium D-arabinononate)	-	1 G~
ARA-028	D-アラビノン酸カリウム塩	D-arabinonic acid, potassium salt (Potassium D-arabinonate)	-	お問合せ

# arabinono-1,4-lactone

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ARA-023	D-アラビノノ-1,4-ラクトン	D-arabinono-1,4-lactone (D-arabinonic acid $\gamma$ -lactone)	-	1 G~
ARA-024	L-アラビノノ-1,4-ラクトン	L-arabinono-1,4-lactone (L-arabinonic acid $\gamma$ -lactone)	-	お問合せ



## arabinose

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ARA-001	D-[1-13C]アラビノース	D-[1-13C]arabinose	99 atom % 13C	0.25 G~
ARA-002	D-[2-13C]アラビノース	D-[2-13C]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-003	D-[3-13C]アラビノース	D-[3-13C]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-004	D-[5-13C]アラビノース	D-[5-13C]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-005	D-[1,2-13C2]アラビノース	D-[1,2-13C2]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-006	D-[UL-13C5]アラビノース	D-[UL-13C5]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-007	D-[1-2H]アラビノース	D-[1-2H]arabinose	98 atom % 2H	0.1 G~
ARA-008	D-[2-2H]アラビノース	D-[2-2H]arabinose	98 atom % 2H	0.1 G~
ARA-009	D-[5,5'-2H2]アラビノース	D-[5,5'-2H2]arabinose	98 atom % 2H	0.1 G~
ARA-010	L-[2-13C]アラビノース	L-[2-13C]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-011	D-[1,3-13C2]アラビノース	D-[1,3-13C2]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-012	D-[1,5-13C2]アラビノース	D-[1,5-13C2]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-013	D-[2,3-13C2]アラビノース	D-[2,3-13C2]arabinose	99 atom % 13C	お問合せ
ARA-019	D-[2,3,4,5-13C4]アラビノース	D-[2,3,4,5-13C4]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-020	D-[4-13C]アラビノース	D-[4-13C]arabinose	99 atom % 13C	お問合せ
ARA-021	L-[1-13C]アラビノース	L-[1-13C]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-029	D-[4,5-13C2]アラビノース	D-[4,5-13C2]arabinose	99 atom % 13C	0.1 G~
ARA-030	L-[UL-13C5]アラビノース	L-[UL-13C5]arabinose	99 atom % 13C	0.05 G~
ARA-031	D-[3,4,5-13C3]アラビノース	D-[3,4,5-13C3]arabinose	99 atom % 13C	お問合せ
ARA-032	D-[2,3,4,5,5'-2H5]アラビノース	D-[2,3,4,5,5'-2H5]arabinose	98 atom % 2H	0.05 G~
ARA-033	D-[1,2,3,4,5,5'-2H6]アラビノース	D-[1,2,3,4,5,5'-2H6]arabinose	98 atom % 2H	0.05 G~
ARA-034	D-[1-18O]アラビノース	D-[1-18O]arabinose	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ

# ascorbic acid

## (Vitamin C)

製品番号	製品名(日本語名)	製品名(英語名)	濃縮度	数量
ASC-001	L-[1-13C]アスコルビン酸	L-[1-13C]ascorbic acid ([1-13C]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-002	L-[2-13C]アスコルビン酸	L-[2-13C]ascorbic acid ([2-13C]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-003	L-[3-13C]アスコルビン酸	L-[3-13C]ascorbic acid ([3-13C]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-005	L-[5-13C]アスコルビン酸	L-[5-13C]ascorbic acid ([5-13C]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-006	L-[6-13C]アスコルビン酸	L-[6-13C]ascorbic acid ([6-13C]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-007	L-[6,6'-2H2]アスコルビン酸	L-[6,6'-2H2]ascorbic acid ([6,6'-2H2]vitamin C)	98 atom % 2H	0.25 G～
ASC-008	L-[1,6-13C2]アスコルビン酸	L-[1,6-13C2]ascorbic acid ([1,6-13C2]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-009	L-[1,3-13C2]アスコルビン酸	L-[1,3-13C2]ascorbic acid ([1,3-13C2]vitamin C)	99 atom % 13C	0.25 G～
ASC-010	L-[UL-13C6]アスコルビン酸	L-[UL-13C6]ascorbic acid ([UL-13C6]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-011	L-[1,2-13C2]アスコルビン酸	L-[1,2-13C2]ascorbic acid ([1,2-13C2]vitamin C)	99 atom % 13C	0.05 G～
ASC-012	L-[5,6-18O2]アスコルビン酸	L-[5,6-18O2]ascorbic acid	50-95 atom% 18O (要確認)	お問合せ