



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Glc β 3GlcNAc β -C3-biot
Glc β 3GlcNAc β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0600-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Glc β 3GlcNAc β -C3-BM Glc β 3GlcNAc β -C3-biot
Product synonym:	Glc β 1-3GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Glc β 1-3GlcNAc β -sp3-biot Glc β 1-3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Glc β 3GlcNAc β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	778.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0600-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Glc β 3GalNAc β -C3-biot
Glc β 3GalNAc β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0602-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Glc β 3GalNAc β -C3-BM Glc β 3GalNAc β -C3-biot
Product synonym:	Glc β 1-3GalNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Glc β 1-3GalNAc β -sp3-biot Glc β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Glc β 3GalNAc β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	778.2 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0602-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 2Gal β -C3-biot
GlcNAc β 2Gal β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0605-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 2Gal β -C3-BM GlcNAc β 2Gal β -C3-biot
Product synonym:	GlcNAc β 1-2Gal β -C3-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-2Gal β -sp3-biot GlcNAc β 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 2Gal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	778.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0605-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Fuc β 2`Le^c-C3-biot

Fuc β 2`Le^c biotin conjugate

Catalogue ID number:	0607-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fuc β 1-2Gal β -3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Fuc β 2`Le ^c -C3-BM Fuc β 2`Le ^c -C3-biot
Product synonym:	Fuc β 1-2Gal β -3GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Fuc β 1-2Gal β -3GlcNAc β -sp3-biot Fuc β 1-2Gal β -3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Fuc β 2`Le ^c -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	924.8 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0607-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 4Gal β -C3-biot
GlcNAc β 4Gal β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0608-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4Gal β -C3-BM GlcNAc β 4Gal β -C3-biot
Product synonym:	GlcNAc β 1-4Gal β -C3-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4Gal β -sp3-biot GlcNAc β 1-4Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 4Gal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	778.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0608-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6',6-Bn₂Le^c-C3-biot

Le^c-6,6'-di-O-Bn biotin conjugate

Catalogue ID number:	0704-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Bn-Galβ1-3(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6',6-Bn ₂ Le ^c -C3-BM 6',6-Bn ₂ Le ^c -C3-biot
Product synonym:	Le ^c -6,6'-di-O-Bn-C3-BM
Produit synonyme:	Le ^c -6,6'-di-O-Bn-C3-biot 6-O-Bn-Galβ1-3(6-O-Bn)GlcNAcβ-C3-biot 6-O-Bn-Galβ1-3(6-O-Bn)GlcNAcβ-sp3-biot 6-O-Bn-Galβ1-3(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Le ^c -6,6'-di-O-Bn
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Le ^c -6,6'-di-O-Bn-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	620.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	951.1 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0704-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Gc α 3Gal β -C3-biot
Neu5Gc α 3Gal β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0709-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gc α 2-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Neu5Gc α 3Gal β -C3-BM
Product synonym:	Neu5Gc α 3Gal β -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Gc α 2-3Gal β -C3-biot
	Neu5Gc α 2-3Gal β -sp3-biot
	Neu5Gc α 2-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Neu5Gc α 3Gal β
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Gc α 3Gal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	544.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	882.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0709-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

A_{tri}3GalNAc β -C3-biot

A (type 4) biotin conjugate

Catalogue ID number:	0721-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A (type 4)-C3-BM A (type 4)-C3-biot
Product synonym:	A _{tri} 3GalNAc β -C3-BM
Produit synonyme:	A _{tri} 3GalNAc β -C3-biot GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc β -C3-biot GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc β -sp3-biot GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	A (type 4)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	A _{tri} 3GalNAc β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	789.8 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1128 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0721-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc α 3GalNAc β -C3-biot
GlcNAc α 3GalNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0724-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc α 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc α 3GalNAc β -C3-BM GlcNAc α 3GalNAc β -C3-biot
Product synonym:	GlcNAc α 1-3GalNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	GlcNAc α 1-3GalNAc β -sp3-biot GlcNAc α 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	GlcNAc α 3GalNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(GlcNAc α 3GalNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	481.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	819.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0724-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

L-Rha β -Gly-biot

β -L-rhamnose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0726-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Rha β -NHCOCH ₂ NH ₂
Product synonym:	L-Rha β -Gly-BM
Produit synonyme:	L-Rha β -Gly-biot
	L-Rha β -sp4-biot
	L-Rha β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -L-rhamnose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	L-Rha β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	220.3 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	558.5 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0726-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc α -C3-biot

α -D-N-acetylglucosamine biotin conjugate

Catalogue ID number:	0728-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcNAc α -C3-BM
Product synonym:	GlcNAc α -C3-biot
Produit synonyme:	GlcNAc α -sp3-biot
	GlcNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α -D-N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	616.5 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0728-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Gcα3` (6-su)Le^c-C3-biot
6-Su-3`NeuGcLe^c biotin conjugate

Catalogue ID number:	0730-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-3Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα3` (6-su)Le ^c -C3-BM Neu5Gcα3` (6-su)Le ^c -C3-biot 6-Su-3`NeuGcLe ^c -C3-BM
Product synonym:	6-Su-3`NeuGcLe ^c -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Gcα2-3Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-C3-biot Neu5Gcα2-3Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-sp3-biot Neu5Gcα2-3Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6-Su-3`NeuGcLe ^c
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-Su-3`NeuGcLe ^c -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	849.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1188 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0730-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Gcα3` (6-su)LN-C3-biot
6-Su-3` NeuGcLN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0731-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-3Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα3` (6-su)LN-C3-BM Neu5Gcα3` (6-su)LN -C3-biot 6-Su-3` NeuGcLN-C3-BM
Product synonym:	6-Su-3` NeuGcLN-C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Gcα2-3Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C3-biot Neu5Gcα2-3Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp3-biot Neu5Gcα2-3Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6-Su-3` NeuGcLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-Su-3` NeuGcLN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	849.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1188 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0731-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6`-BnLN-C2-biot

LacNAc-6`-O-Bn biotin conjugate

Catalogue ID number:	0735-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Bn-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-BnLN-C2-BM 6`-BnLN-C2-biot
Product synonym:	LacNAc-6`-O-Bn-C2-BM
Produit synonyme:	LacNAc-6`-O-Bn-C2-biot 6-O-Bn-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-biot 6-O-Bn-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-biot 6-O-Bn-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacNAc-6`-O-Bn
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6`-BnLN-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	516.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	854.6 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0735-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Xyl β -Gly-biot

β -D-xylopyranose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0736-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Xyl β -NHCOCH ₂ NH ₂
Product synonym:	Xyl β -Gly-BM
Produit synonyme:	Xyl β -Gly-biot
	Xyl β -sp4-biot
	Xyl β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-xylopyranose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Xyl β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	206.2 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	544.4 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0736-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

L-Ara α -Gly-biot

α -L-arabinose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0738-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Ara α -NHCOCH ₂ NH ₂
	L-Ara α -Gly-BM
Product synonym:	L-Ara α -Gly-biot
Produit synonyme:	L-Ara α -sp4-biot
	L-Ara α -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α -L-arabinose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	L-Ara α -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	206.2 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	544.4 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0738-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Fuc β 2`LN-C3-biot

Fuc β 2`LN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0740-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fuc β 1-2Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Fuc β 2`LN-C3-BM Fuc β 2`LN-C3-biot
Product synonym:	Fuc β 1-2Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Fuc β 1-2Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Fuc β 1-2Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Fuc β 2`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	924.8 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0740-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Rib β -Gly-biot

β -D-ribose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0744-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Rib β -NHCOCH ₂ NH ₂
Product synonym:	Rib β -Gly-BM
Produit synonyme:	Rib β -Gly-biot
	Rib β -sp4-biot
	Rib β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-ribose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Rib β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	150.1 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	488.3 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0744-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Fuc β 2'(Fuc α 3)LN-C3-biot
Fuc β 2'(Fuc α 3)LN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0745-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fuc β 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Fuc β 2'(Fuc α 3)LN-C3-BM Fuc β 2'(Fuc α 3)LN-C3-biot
Product synonym:	Fuc β 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Fuc β 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -sp3-biot Fuc β 1-2Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Fuc β 2'(Fuc α 3)LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	732.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1070.9 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0745-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GalNAc α 3`LN-C3-biot
GalNAc α 3`LN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0747-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 3`LN-C3-BM GalNAc α 3`LN-C3-biot
Product synonym:	GalNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	GalNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot GalNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GalNAc α 3`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	981.8 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0747-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GalNAc β 3`LN-C3-biot
GalNAc β 3`LN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0748-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc β 3`LN-C3-BM GalNAc β 3`LN-C3-biot
Product synonym:	GalNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	GalNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot GalNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GalNAc β 3`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	981.8 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0748-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GalNAc α 3`Le^x-C3-biot
 α GalNAcLe^x biotin conjugate

Catalogue ID number:	0755-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 3`Le ^x -C3-BM GalNAc α 3`Le ^x -C3-biot
Product synonym:	α GalNAcLe ^x -C3-BM
Produit synonyme:	α GalNAcLe ^x -C3-biot GalNAc α 1-3Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -C3-biot GalNAc α 1-3Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -sp3-biot GalNAc α 1-3Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α GalNAcLe ^x
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GalNAc α 3`Le ^x -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	789.8 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1128 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0755-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 6` (Fuca2`)LN-C3-biot
6`SiaH(type 2) biotin conjugate

Catalogue ID number:	0757-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6` (Fuca2`)LN-C3-BM Neu5Ac α 6` (Fuca2`)LN-C3-biot 6`SiaH(type 2)-C3-BM
Product synonym:	6`SiaH(type 2)-C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot Neu5Ac α 2-6(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-6(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6`SiaH(type 2)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 6` (Fuca2`)LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	877.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1216.1 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0757-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6-suGal β -C3-biot

β -D-galactose-6-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0762-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suGal β -C3-BM 6-suGal β -C3-biot
Product synonym:	β -D-galactose-6-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	β -D-galactose-6-O-sulfate-C3-biot 6-O-Su-Gal β -C3-biot 6-O-Su-Gal β -sp3-biot 6-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-galactose-6-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-suGal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	317.1 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	655.3 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0762-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 3'(6,6'-su2)LN-C3-biot
3'SLN-6,6'-di-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0763-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3'(6,6'-su2)LN-C3-BM Neu5Ac α 3'(6,6'-su2)LN-C3-biot 3'SLN-6,6'-di-O-sulfate-C3-BM
Product synonym:	3'SLN-6,6'-di-O-sulfate -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-biot Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3'SLN-6,6'-di-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 3'(6,6'-su2)LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	923.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1274 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0763-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3-suGalNAc α -C3-biot

T_n-3-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0769-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	3-suGalNAc α -C3-BM
	3-suGalNAc α -C3-biot
Product synonym:	T _n -3-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	T _n -3-O-sulfate-C3-biot
	3-O-Su-GalNAc α -C3-biot
	3-O-Su-GalNAc α -sp3-biot
	3-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	T _n -3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3-suGalNAc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	696.6 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0769-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GalNGc β -C3-biot

β -D-N-glycolylgalactosamine biotin conjugate

Catalogue ID number:	0770-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNGc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GalNGc β -C3-BM
Product synonym:	GalNGc β -C3-biot
Produit synonyme:	GalNGc β -sp3-biot
	GalNGc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-N-glycolylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GalNGc β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	294.3 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	632.5 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0770-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal β 3GalNG α -C3-biot

TF(Gc) biotin conjugate

Catalogue ID number:	0773-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-3GalNG α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal β 3GalNG α -C3-BM Gal β 3GalNG α -C3-biot TF(Gc)-C3-BM
Product synonym:	TF(Gc)-C3-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-3GalNG α -C3-biot Gal β 1-3GalNG α -sp3-biot Gal β 1-3GalNG α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	TF(Gc)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal β 3GalNG α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	456.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	794.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0773-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4-suGalNAc α -C3-biot

T_n-4-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0778-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	4-suGalNAc α -C3-BM
	4-suGalNAc α -C3-biot
Product synonym:	T _n -4-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	T _n -4-O-sulfate-C3-biot
	4-O-Su-GalNAc α -C3-biot
	4-O-Su-GalNAc α -sp3-biot
	4-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	T _n -4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4-suGalNAc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	696.6 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0778-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 3'(6'-su)TF-C3-biot
3'SiaTF-6'-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0785-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3'(6'-su)TF-C3-BM Neu5Ac α 3'(6'-su)TF-C3-biot 3'SiaTF-6'-O-sulfate-C3-BM 3'SiaTF-6'-O-sulfate-C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-3GalNAc α -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-3GalNAc α -sp3-biot Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3'SiaTF-6'-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 3'(6'-su)TF-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1172 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0785-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Le^c3GalNAc α -C3-biot
Le^c3T_n biotin conjugate

Catalogue ID number:	0786-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-3GlcNAc β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Le ^c 3GalNAc α -C3-BM Le ^c 3GalNAc α -C3-biot Le ^c 3T _n -C3-BM
Product synonym:	Le ^c 3T _n -C3-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-3GlcNAc β 1-3GalNAc α -C3-biot Gal β 1-3GlcNAc β 1-3GalNAc α -sp3-biot Gal β 1-3GlcNAc β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Le ^c 3T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Le ^c 3GalNAc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	981.8 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0786-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6-suTF-C3-biot

TF-6-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0789-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4(6-O-Su)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	6-suTF-C3-BM
	6-suTF-C3-biot
Product synonym:	TF-6-O-sulphate-C3-BM
Produit synonyme:	TF-6-O-sulphate-C3-biot
	Gal β 1-4(6-O-Su)GalNAc α -C3-biot
	Gal β 1-4(6-O-Su)GalNAc α -sp3-biot
	Gal β 1-4(6-O-Su)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	TF-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-suTF-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	520.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	858.7 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0789-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Fuc β -Gly-biot

β -L-fucose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0799-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fuc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Fuc β -Gly-BM Fuc β -Gly-biot
Product synonym:	β -L-fucose-Gly-BM
Produit synonyme:	β -L-fucose-Gly-biot Fuc β -sp4-biot Fuc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -L-fucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Fuc β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	220.3 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	558.5 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0799-BM-SPEC-191127
ID de document:	