



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6,6'-su₂Lac-C2-biot

Lac-6,6'-di-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0901-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6,6'-su ₂ Lac-C2-BM 6,6'-su ₂ Lac-C2-biot
Product synonym:	Lac-6,6'-di-O-sulphate-C2-BM
Produit synonyme:	Lac-6,6'-di-O-sulphate-C2-biot 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-C2-biot 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-sp2-biot 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Lac-6,6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6,6'-su ₂ Lac-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	567.5 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	905.7 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:	0901-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Glc β 6Glc β -Gly-biot
Gentiobiose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0902-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Glc β 6Glc β -Gly-BM Glc β 6Glc β -Gly-biot Gentiobiose-Gly-BM
Product synonym:	Gentiobiose-Gly-biot
Produit synonyme:	Glc β 1-6Glc β -Gly-biot Glc β 1-6Glc β -sp4-biot Glc β 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Gentiobiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Glc β 6Glc β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	736.6 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:	0902-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac β 6`LN-C3-biot
6`Sia β LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0907-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac β 6`LN-C3-BM Neu5Ac β 6`LN-C3-biot 6`Sia β LacNAc-C3-BM 6`Sia β LacNAc-C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Produit synonyme:	
Common name of ligand:	6`Sia β LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac β 6`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1069.9 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:	0907-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-biot
6`SLN-6-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0908-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-BM Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-biot 6`SLN-6-O-sulphate-C3-BM 6`SLN-6-O-sulphate-C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6`SLN-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 6` (6-su)LN-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:	0908-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4`-suLN-C2-biot

4`-Su-LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0909a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4`-suLN-C2-BM 4`-suLN-C2-biot
Product synonym:	4`-Su-LacNAc-C2-BM
Produit synonyme:	4`-Su-LacNAc-C2-biot 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-biot 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-biot 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	4`-Su-LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4`-suLN-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	506.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	844.7 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:	0909a-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4',6'-su₂LN-C2-biot

LacNAc-4',6'-di-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0918a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4',6'-su ₂ LN-C2-BM 4',6'-su ₂ LN-C2-biot
Product synonym:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate-C2-BM
Produit synonyme:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate-C2-biot 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-C2-biot 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-biot 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4',6'-su ₂ LN-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	608.5 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	946.7 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:	0918a-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4-suGlcNAc β -C2-biot

β -D-GlcNAc-4-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0921-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suGlcNAc β -C2-BM 4-suGlcNAc β -C2-biot β -D-GlcNAc-4-O-sulfate-C2-BM β -D-GlcNAc-4-O-sulfate-C2-biot
Product synonym:	4-O-Su-GlcNAc β -C2-biot
Produit synonyme:	4-O-Su-GlcNAc β -sp2-biot 4-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4-suGlcNAc β -C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	344.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	682.6 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:	0921-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GalNAc α 4GalNAc α -C3-biot

GalNAc α 4GalNAc α biotin conjugate

Catalogue ID number:	0922-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 4GalNAc α -C3-BM GalNAc α 4GalNAc α -C3-biot
Product synonym:	GalNAc α 1-4GalNAc α -C3-biot
Produit synonyme:	GalNAc α 1-4GalNAc α -sp3-biot GalNAc α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GalNAc α 4GalNAc α -C3-biot
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:	0922-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6`SLN3`LN-C3-biot

Sia6`LN-LN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0925-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SLN3`LN-C3-BM 6`SLN3`LN-C3-biot
Product synonym:	Sia6`LN-LN-C3-BM
Produit synonyme:	Sia6`LN-LN-C3-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Sia6`LN-LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6`SLN3`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1097.1 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1435.3 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:	0925-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-biot

Maltotetraose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0931-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ (Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-BM (Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-biot maltotetraose-Gly-BM
Product synonym:	maltotetraose-Gly-biot
Produit synonyme:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -Gly-biot Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -sp4-biot Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ -biot
Common name of ligand:	Maltotetraose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	722.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1060.9 Da
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity (^1H NMR):	Min 95%
Pureté (^1H NMR):	
Identity (^1H NMR):	Conforms to structure
Identité (^1H 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:	0931-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(Glc α 4) $_3$ β -Gly-biot

Maltotriose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0932-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ (Glc α 4) $_3$ β -Gly-BM (Glc α 4) $_3$ β -Gly-biot maltotriose-Gly-BM
Product synonym:	maltotriose-Gly-biot
Produit synonyme:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -Gly-biot Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -sp4-biot Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ -biot
Common name of ligand:	Maltotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(Glc α 4) $_3$ β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	560.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	898.7 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:	0932-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3-biot
3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0934-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3-BM 6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3-biot
Product synonym:	3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate-C3-BM
Produit synonyme:	3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate-C3-biot 6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -C3-biot 6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -sp3-biot 6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	603.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	941.7 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:	0934-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4',6'-su₂LacdiNAc-C3-biot

LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0935-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3-BM 4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3-biot
Product synonym:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate-C3-BM
Produit synonyme:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate-C3-biot 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-C3-biot 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-sp3-biot 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	663.5 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1001.7 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:	0935-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4'-suLacdiNAc-C3-biot
4'-O-su-LacdiNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0936-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4'-suLacdiNAc-C3-BM 4'-suLacdiNAc-C3-biot 4'-O-su-LacdiNAc-C3-BM
Product synonym:	4'-O-su-LacdiNAc-C3-biot
Produit synonyme:	4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-biot 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-biot 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	4'-O-su-LacdiNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4'-suLacdiNAc-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	899.7 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:	0936-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6`-suLacdiNAc-C3-biot

LacdiNAc-6`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0937-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suLacdiNAc-C3-BM 6`-suLacdiNAc-C3-biot
Product synonym:	LacdiNAc-6`-O-sulphate-C3-BM
Produit synonyme:	LacdiNAc-6`-O-sulphate-C3-biot 6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-biot 6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-biot 6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacdiNAc-6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6`-suLacdiNAc-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	899.7 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:	0937-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Glc β 4Glc β -Gly-biot
Cellobiose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0938-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Glc β 4Glc β -Gly-BM Glc β 4Glc β -Gly-biot Cellobiose-Gly-BM
Product synonym:	Cellobiose-Gly-biot
Produit synonyme:	Glc β 1-4Glc β -Gly-biot Glc β 1-4Glc β -sp4-biot Glc β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Cellobiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Glc β 4Glc β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	736.6 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:	0938-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3-suGlcNAc β -C3-biot

β -D-GlcNAc-3-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0941-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	3-suGlcNAc β -C3-BM
	3-suGlcNAc β -C3-biot
Product synonym:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate-C3-biot
	3-O-Su-GlcNAc β -C3-biot
	3-O-Su-GlcNAc β -sp3-biot
	3-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3-suGlcNAc β -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:	0941-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3`-suLacdiNAc-C3-biot

LacdiNAc-3`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0942-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLacdiNAc-C3-BM 3`-suLacdiNAc-C3-biot
Product synonym:	LacdiNAc-3`-O-sulphate-C3-BM
Produit synonyme:	LacdiNAc-3`-O-sulphate-C3-biot 3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-biot 3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-biot 3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacdiNAc-3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3`-suLacdiNAc-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	899.7 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:	0942-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Man α 4Man β -Gly-biot
Man4Man biotin conjugate

Catalogue ID number:	0946-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man α 1-4Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ Man α 4Man β -Gly-BM Man α 4Man β -Gly-biot Man4Man-Gly-BM Man4Man-Gly-biot
Product synonym:	Man α 1-4Man β -Gly-biot
Produit synonyme:	Man α 1-4Man β -sp4-biot Man α 1-4Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Man4Man
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Man α 4Man β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	736.6 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:	0946-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 3` (6-su)Le^c-C3-biot
3`SiaLe^c-6-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0949-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3-BM Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3-biot 3`SiaLe ^c -6-O-sulphate-C3-BM
Product synonym:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate-C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -C3-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -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:	0949-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-biot
3`SLN-6-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0951-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-BM Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-biot 3`SLN-6-O-sulphate-C3-BM 3`SLN-6-O-sulphate-C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3`SLN-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 3` (6-su)LN-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:	0951-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3-suGalNAc β -C3-biot

β -D-GalNAc-3-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0952-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	3-suGalNAc β -C3-BM
	3-suGalNAc β -C3-biot
Product synonym:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate -C3-biot
	3-O-Su-GalNAc β -C3-biot
	3-O-Su-GalNAc β -sp3-biot
	3-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3-suGalNAc β -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:	0952-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

4-suGalNAc β -C3-biot

β -D-GalNAc-4-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0953-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	4-suGalNAc β -C3-BM
	4-suGalNAc β -C3-biot
Product synonym:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate-C3-biot
	4-O-Su-GalNAc β -C3-biot
	4-O-Su-GalNAc β -sp3-biot
	4-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	4-suGalNAc β -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:	0953-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6,6'-Bn₂-αLN-C3-biot
αLacNAc-6,6'-di-O-Bn biotin conjugate

Catalogue ID number:	0954-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6,6'-Bn ₂ -αLN-C3-BM 6,6'-Bn ₂ -αLN-C3-biot
Product synonym:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn-C3-BM
Produit synonyme:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn-C3-biot 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-C3-biot 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-sp3-biot 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6,6'-Bn ₂ -αLN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	620.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	959.1 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:	0954-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(Gal β)₂₋₃,4GN-C3-biot

(Gal β)₂₋₃,4GN biotin conjugate

Catalogue ID number:	0955-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (Gal β) ₂₋₃ ,4GN-C3-BM (Gal β) ₂₋₃ ,4GN-C3-biot
Product synonym:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -sp3-biot Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(Gal β) ₂₋₃ ,4GN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	602.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	940.8 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:	0955-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Gc α 3`LN-C3-biot
3`Sia(Gc)LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0956-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gc α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gc α 3`LN-C3-BM Neu5Gc α 3`LN-C3-biot 3`Sia(Gc)LacNAc-C3-BM 3`Sia(Gc)LacNAc-C3-biot
Product synonym:	Neu5Gc α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot Neu5Gc α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Neu5Gc α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Produit synonyme:	
Common name of ligand:	3`Sia(Gc)LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Gc α 3`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	747.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1085.9 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:	0956-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Gcα6`LN-C3-biot
6`Sia(Gc)LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0957-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα6`LN-C3-BM Neu5Gcα6`LN-C3-biot
Product synonym:	6`Sia(Gc)LacNAc-C3-BM
Produit synonyme:	6`Sia(Gc)LacNAc-C3-biot Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-C3-biot Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-biot Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6`Sia(Gc)LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Gcα6`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	747.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1085.9 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:	0957-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 3`LN-C2-biot

GlcNAc β 3`LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0958-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 3`LN-C2-BM GlcNAc β 3`LN-C2-biot
Product synonym:	GlcNAc β 3`LacNAc-C2-BM
Produit synonyme:	GlcNAc β 3`LacNAc-C2-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C2-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 3`LN-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	629.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	967.8 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:	0958-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 3`LN-C3-biot

GlcNAc β 3`LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0958a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 3`LN-C3-BM GlcNAc β 3`LN-C3-biot
Product synonym:	GlcNAc β 3`LacNAc-C3-BM
Produit synonyme:	GlcNAc β 3`LacNAc-C3-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc 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:	0958a-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(Glc α 6) $_3$ β -Gly-biot

Isomaltotriose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0959-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ (Glc α 6) $_3$ β -Gly-BM (Glc α 6) $_3$ β -Gly-biot
Product synonym:	isomaltotriose-Gly-BM
Produit synonyme:	isomaltotriose-Gly-biot Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -Gly-biot Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -sp4-biot Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ -biot
Common name of ligand:	Isomaltotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(Glc α 6) $_3$ β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	560.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	898.7 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:	0959-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 3`Le^b-C3-biot
BLe^b biotin conjugate

Catalogue ID number:	0966-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`Le ^b -C3-BM Gal α 3`Le ^b -C3-biot BLe ^b -C3-BM
Product synonym:	BLe ^b -C3-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	BLe ^b
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 3`Le ^b -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	894.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1233.1 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:	0966-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GalNAc α 3`Le^Y-C3-biot

ALe^Y biotin conjugate

Catalogue ID number:	0967-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β 1-4(Fuca α 1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 3`Le ^Y -C3-BM GalNAc α 3`Le ^Y -C3-biot
Product synonym:	ALe ^Y -C3-BM
Produit synonyme:	ALe ^Y -C3-biot GalNAc α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β 1-4(Fuca α 1-4)GlcNAc β -C3-biot GalNAc α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β 1-4(Fuca α 1-4)GlcNAc β -sp3-biot GalNAc α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β 1-4(Fuca α 1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	ALe ^Y
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GalNAc α 3`Le ^Y -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	935.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1274.1 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:	0967-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 3`Le^Y-C3-biot
BLe^Y biotin conjugate

Catalogue ID number:	0968-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`Le ^Y -C3-BM Gal α 3`Le ^Y -C3-biot BLe ^Y -C3-BM
Product synonym:	BLe ^Y -C3-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	BLe ^Y
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 3`Le ^Y -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	894.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1233.1 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:	0968-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 4Mur β -Gly-biot
GlcNAc β -Mur biotin conjugate

Catalogue ID number:	0972-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4Mur β -Gly-BM GlcNAc β 4Mur β -Gly-biot GlcNAc β -Mur-Gly-BM
Product synonym:	GlcNAc β -Mur-Gly-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -Gly-biot GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -sp4-biot GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	GlcNAc β -Mur
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 4Mur β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	552.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	890.7 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:	0972-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 4Mur α -Gly-biot
GlcNAc α -Mur biotin conjugate

Catalogue ID number:	0973-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -NHCOCH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4Mur α -Gly-BM GlcNAc β 4Mur α -Gly-biot GlcNAc α -Mur-Gly-BM
Product synonym:	GlcNAc α -Mur-Gly-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -Gly-biot GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -sp4-biot GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	GlcNAc α -Mur
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 4Mur α -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	552.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	890.7 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:	0973-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcA β 3Gal β -C3-biot
GlcA β 3Gal β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0976-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcA β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcA β 3Gal β -C3-BM GlcA β 3Gal β -C3-biot
Product synonym:	GlcA β 1-3Gal β -C3-biot
Produit synonyme:	GlcA β 1-3Gal β -sp3-biot GlcA β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcA β 3Gal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	413.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	751.6 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:	0976-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-biot
6SiaT $\alpha\alpha$ biotin conjugate

Catalogue ID number:	0977-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-BM Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-biot 6SiaT $\alpha\alpha$ -C3-BM
Product synonym:	6SiaT $\alpha\alpha$ -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -C3-biot Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -sp3-biot Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6SiaT $\alpha\alpha$
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1069.9 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:	0977-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcA β 6Gal β -C3-biot
GlcA β 6Gal β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0978-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcA β 1-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcA β 6Gal β -C3-BM GlcA β 6Gal β -C3-biot
Product synonym:	GlcA β 1-6Gal β -C3-biot
Produit synonyme:	GlcA β 1-6Gal β -sp3-biot GlcA β 1-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcA β 6Gal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	413.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	751.6 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:	0978-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

LN6TF-C3-biot

LacNAc6TF biotin conjugate

Catalogue ID number:	0980-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN6TF-C3-BM LN6TF-C3-biot
Product synonym:	LacNAc6TF-C3-BM
Produit synonyme:	LacNAc6TF-C3-biot Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-biot Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-biot Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacNAc6TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	LN6TF-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	805.8 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1144 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:	0980-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(GlcNAc β 4)₃-Gly-biot

Chitotriose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0982-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ (GlcNAc β 4) ₃ -Gly-BM (GlcNAc β 4) ₃ -Gly-biot Chitotriose-Gly-BM
Product synonym:	Chitotriose-Gly-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -Gly-biot GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -sp4-biot GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Chitotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(GlcNAc β 4) ₃ -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	683.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1021.8 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:	0982-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 6TF-C3-biot
6SiaTF biotin conjugate

Catalogue ID number:	0984-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6TF-C3-BM Neu5Ac α 6TF-C3-biot 6SiaTF-C3-BM
Product synonym:	6SiaTF-C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-biot Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-biot Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6SiaTF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 6TF-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1069.9 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:	0984-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac β 6TF-C3-biot
6Sia β TF biotin conjugate

Catalogue ID number:	0985-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac β 6TF-C3-BM Neu5Ac β 6TF-C3-biot 6Sia β TF-C3-BM
Product synonym:	6Sia β TF-C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-biot Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-biot Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6Sia β TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac β 6TF-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1069.9 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:	0985-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-biot

Sia β T_n biotin conjugate

Catalogue ID number:	0986-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β 2-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-BM Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-biot Sia β T _n -C3-BM
Product synonym:	Sia β T _n -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac β 2-6GalNAc α -C3-biot Neu5Ac β 2-6GalNAc α -sp3-biot Neu5Ac β 2-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Sia β T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	569.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	907.8 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:	0986-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 4GalNAc α -C3-biot
Gal α 4GalNAc α biotin conjugate

Catalogue ID number:	0991-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 4GalNAc α -C3-BM Gal α 4GalNAc α -C3-biot
Product synonym:	Gal α 1-4GalNAc α -C3-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-4GalNAc α -sp3-biot Gal α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 4GalNAc α -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:	0991-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-biot

3-SiaT_n biotin conjugate

Catalogue ID number:	0993-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-BM
	Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-biot
Product synonym:	3-SiaT _n -C3-BM
Produit synonyme:	3-SiaT _n -C3-biot
	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -C3-biot
	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -sp3-biot
	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3-SiaT _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	569.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	907.8 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:	0993-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

LN3GalNAc α -C3-biot
LacNAc3T_n biotin conjugate

Catalogue ID number:	0995-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN3GalNAc α -C3-BM LN3GalNAc α -C3-biot LacNAc3T _n -C3-BM
Product synonym:	LacNAc3T _n -C3-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -C3-biot Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -sp3-biot Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacNAc3T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	LN3GalNAc 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:	0995-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

LN6GalNAc α -C3-biot
LacNAc6T_n biotin conjugate

Catalogue ID number:	0996-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN6GalNAc α -C3-BM LN6GalNAc α -C3-biot LacNAc6T _n -C3-BM
Product synonym:	LacNAc6T _n -C3-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -C3-biot Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -sp3-biot Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacNAc6T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	LN6GalNAc 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:	0996-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6`SLN-C3-biot

6'-Sialyllactosamine biotin conjugate

Catalogue ID number:	0997-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SLN-C3-BM 6`SLN-C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	6'-Sialyllactosamine, 6`SLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6`SLN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1069.9 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:	0997-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6-suGalNAc α -C3-biot

α -D-GalNAc-6-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0998-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suGalNAc α -C3-BM 6-suGalNAc α -C3-biot
Product synonym:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate-C3-biot 6-O-Su-GalNAc α -C3-biot 6-O-Su-GalNAc α -sp3-biot 6-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-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:	0998-BM-SPEC-191127
ID de document:	