



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 3`Lac-Gly-biot
3`-Sialyllactose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0060-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ 3`SL-Gly-BM 3`SL-Gly-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-BM
Produit synonyme:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -Gly-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -sp4-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	3`-Sialyllactose, 3`SL
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	689.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1027.8 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:	0060-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

SiaLe^a-C3-biot

Sialyl Lewis A biotin conjugate

Catalogue ID number:	0061-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ SiaLe ^a -C3-BM SiaLe ^a -C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Sialyl Lewis A, SiaLe ^a
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	SiaLe ^a -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:	0061-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

SiaLe^x-C3-biot

Sialyl Lewis X biotin conjugate

Catalogue ID number:	0062-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ SiaLe ^x -C3-BM SiaLe ^x -C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -sp3-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Sialyl Lewis X, SiaLe ^x
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	SiaLe ^x -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:	0062-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac α 6`Lac-C2-biot
6`-Sialyllactose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0063a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SL-C2-BM 6`SL-C2-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-BM
Produit synonyme:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -C2-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -sp2-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	6`-Sialyllactose, 6`SL
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	676.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1014.8 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:	0063a-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6-suGlcNAc β -C3-biot

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

Catalogue ID number:	0064-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	6-suGlcNAc β -C3-BM
	6-suGlcNAc β -C3-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 6`Lac-C3-BM
Produit synonyme:	Neu5Ac α 6`Lac-C3-biot
	6-O-Su-GlcNAc β -C3-biot
	6-O-Su-GlcNAc β -sp3-biot
	6-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-6-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-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:	0064-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3`-suLe^a-C3-biot

Lewis A-3`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0065-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^a -C3-BM 3`-suLe ^a -C3-biot
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-C3-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-sp3-biot 3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Lewis A-3`-O-sulphate, Le ^a -3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3`-suLe ^a -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	666.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1004.9 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:	0065-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3`-suLe^x-C3-biot

Lewis X-3`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0066-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^x -C3-BM 3`-suLe ^x -C3-biot
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-C3-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-sp3-biot 3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Lewis X-3`-O-sulphate, Le ^x -3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3`-suLe ^x -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	666.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1004.9 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:	0066-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3`-suLN-C2-biot

LacNAc-3`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0067a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLN-C2-BM 3`-suLN-C2-biot
Product synonym:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-biot 3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	LacNAc-3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3`-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:	0067a-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

3`-suLe^c-C3-biot

Lewis C-3`-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0068-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^c -C3-BM 3`-suLe ^c -C3-biot
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-C3-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-sp3-biot 3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Lewis C-3`-O-sulphate, Le ^c -3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	3`-suLe ^c -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):	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	27-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0068-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 6Glc β -Gly-biot
Melibiose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0069-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ melibiose-Gly-BM melibiose-Gly-biot
Product synonym:	Gal α 6Glc β -Gly-BM
Produit synonyme:	Gal α 6Glc β -Gly-biot Gal α 1-6Glc β -Gly-biot Gal α 1-6Glc β -sp4-biot Gal α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Melibiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 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:	0069-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 3`LN-C3-biot
Galili biotin conjugate

Catalogue ID number:	0070-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`LN-C3-BM Gal α 3`LN-C3-biot
Product synonym:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Galili
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 3`LN-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:	0070-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 4GalNAc α -C3-biot
GlcNAc β 4GalNAc α biotin conjugate

Catalogue ID number:	0071-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4GalNAc α -C3-BM GlcNAc β 4GalNAc α -C3-biot
Product synonym:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -C3-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -sp3-biot GlcNAc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 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:	0071-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(Neu5Ac α)₃-C3-biot

(Sia)₃ biotin conjugate

Catalogue ID number:	0073-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (Sia) ₃ -C3-BM (Sia) ₃ -C3-biot (Neu5Ac α) ₃ -C3-BM
Product synonym:	(Neu5Ac α) ₃ -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -C3-biot Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -sp3-biot Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	(Sia) ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(Neu5Ac α) ₃ -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	929.9 (2Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1331.1 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:	0073-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 3`TF-C3-biot

GlcNAc β 3`TF biotin conjugate

Catalogue ID number:	0075-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcNAc β 3`TF-C3-BM
Product synonym:	GlcNAc β 3`TF-C3-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -C3-biot
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -sp3-biot
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 3`TF-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:	0075-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal β 2Gal β -C3-biot

Gal β 2Gal β biotin conjugate

Catalogue ID number:	0076-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Gal β 2Gal β -C3-BM
Product synonym:	Gal β 2Gal β -C3-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-2Gal β -C3-biot
	Gal β 1-2Gal β -sp3-biot
	Gal β 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal β 2Gal β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	399.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	737.6 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:	0076-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6-suLN-C2-biot

LacNAc-6-O-sulphate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0077a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suLN-C2-BM 6-suLN-C2-biot
Product synonym:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C2-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp2-biot Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacNAc-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-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:	0077a-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 6TF-C3-biot
Core 2 biotin conjugate

Catalogue ID number:	0078-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ core 2-C3-BM core 2-C3-biot
Product synonym:	GlcNAc β 6TF-C3-BM
Produit synonyme:	GlcNAc β 6TF-C3-biot GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-biot GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-biot GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Core 2
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 6TF-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:	0078-BM-SPEC-191127
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

LN3`LN3`LN-C3-biot
(LN)₃ biotin conjugate

Catalogue ID number:	0079-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (LN) ₃ -C3-BM (LN) ₃ -C3-biot
Product synonym:	LN3`LN3`LN-C3-BM
Produit synonyme:	LN3`LN3`LN-C3-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	(LN) ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	LN3`LN3`LN-C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1171.1 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1509.3 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:	0079-BM-SPEC-191127
ID de document:	