



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Aminoglucitol-biot

Aminoglucitol biotin conjugate

Catalogue ID number:	0000-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	$\text{HOCH}_2(\text{HOCH})_4\text{CH}_2\text{NH}_2$
Product synonym:	Aminoglucitol-BM
Produit synonyme:	Aminoglucitol-biot $\text{HOCH}_2(\text{HOCH})_4\text{CH}_2\text{NH}_2\text{-biot}$
Common name of ligand:	Aminoglucitol
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	aminoglucitol-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	181.2 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	519.4 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0000-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

LacdiNAc-C3-biot

LacdiNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0001-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LacdiNAc-C3-BM LacdiNAc-C3-biot
Product synonym:	GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-biot GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	LacdiNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	LacdiNAc-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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0001-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

(GN)₂₋₃,6`LN-C2-biot

Tk biotin conjugate

Catalogue ID number:	0004-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ Tk-C2-BM Tk-C2-biot
Product synonym:	(GN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-BM
Produit synonyme:	(GN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-biot GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-C2-biot GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-biot GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Tk
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	(GN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	832.8 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1171 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0004-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

A_{tri}4GlcNAc β -C3-biot

A (type 2) biotin conjugate

Catalogue ID number:	0006-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A(type 2)-C3-BM A(type 2)-C3-biot
Product synonym:	A _{tri} 4GlcNAc β -C3-BM
Produit synonyme:	A _{tri} 4GlcNAc β -C3-biot GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	A (type 2)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	A _{tri} 4GlcNAc 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0006-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

B_{tri}4GlcNAc β -C3-biot

B (type 2) biotin conjugate

Catalogue ID number:	0007-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B(type 2)-C3-BM B(type 2)-C3-biot
Product synonym:	B _{tri} 4GlcNAc β -C3-BM
Produit synonyme:	B _{tri} 4GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	B (type 2)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	B _{tri} 4GlcNAc β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	748.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1086.9 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0007-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 4`LN-C3-biot
P₁ biotin conjugate

Catalogue ID number:	0008-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ P ₁ -C3-BM P ₁ -C3-biot
Product synonym:	Gal α 4`LN-C3-BM
Produit synonyme:	Gal α 4`LN-C3-biot Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	P ₁
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 4`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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0008-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 3`Lex-C3-biot
 α GalLe^x biotin conjugate

Catalogue ID number:	0009-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3Gal β 1-4(Fuca α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ α GalLe ^x -C3-BM α GalLe ^x -C3-biot Gal α 3`Le ^x -C3-BM Gal α 3`Le ^x -C3-biot
Product synonym:	Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -C3-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α GalLe ^x
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 3`Le ^x -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	748.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1086.9 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0009-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcNAc β 2`TF-C3-biot
GlcNAc β 2`TF biotin conjugate

Catalogue ID number:	0011-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 2`TF-C3-BM GlcNAc β 2`TF-C3-biot
Product synonym:	GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -sp3-biot GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -C3-biot
Common name of ligand:	GlcNAc β 2`TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcNAc β 2`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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0011-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

GlcA β -C3-biot

β -D-glucuronic acid biotin conjugate

Catalogue ID number:	0012-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcA β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcA β -C3-BM
Product synonym:	GlcA β -C3-biot
Produit synonyme:	GlcA β -sp3-biot
	GlcA β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-glucuronic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	GlcA β -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	251.2 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	589.4 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0012-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

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

Catalogue ID number:	0013-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Glc β 4GalNAc α -C3-BM Glc β 4GalNAc α -C3-biot
Product synonym:	Glc β 1-4GalNAc α -C3-biot
Produit synonyme:	Glc β 1-4GalNAc α -sp3-biot Glc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Glc β 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0013-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Man β -Gly-biot

β -D-mannose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0014-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man β -NHCOCH ₂ NH ₂
Product synonym:	Man β -Gly-BM
Produit synonyme:	Man β -Gly-biot
	Man β -sp4-biot
	Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -D-mannose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Man β -Gly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	236.2 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	574.4 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:	20-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0014-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Gal α 4GlcNAc β -PEG6-biot

α LacNAc biotin conjugate

Catalogue ID number:	0015a-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4GlcNAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₆ NH ₂ α LacNAc-PEG6-BM α LacNAc-PEG6-biot
Product synonym:	Gal α 4GlcNAc β -PEG6-BM
Produit synonyme:	Gal α 4GlcNAc β -PEG6-biot Gal α 1-4GlcNAc β -sp8-biot Gal α 1-4GlcNAc β -PEG6-biot Gal α 1-4GlcNAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₆ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 4GlcNAc β -PEG6-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	647.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	985.8 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0015a-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

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

Catalogue ID number:	0015-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ α LacNAc-C3-BM α LacNAc-C3-biot
Product synonym:	Gal α 4GlcNAc β -C3-BM
Produit synonyme:	Gal α 4GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-4GlcNAc β -C3-biot Gal α 1-4GlcNAc β -sp3-biot Gal α 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Gal α 4GlcNAc 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:	20-Nov-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0015-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Ac β -BnGly-biot

β -N-acetylneuraminic acid biotin conjugate

Catalogue ID number:	0016-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β -OCH ₂ C ₆ H ₄ -p-NHCOCH ₂ NH ₂
	Neu5Ac β -BnGly-BM
Product synonym:	Neu5Ac β -BnGly-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac β -PEG6-biot
	Neu5Ac β -sp9-biot
	Neu5Ac β -OCH ₂ C ₆ H ₄ -p-NHCOCH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	β -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Ac β -BnGly-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	471.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	809.7 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0016-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6`-suSiaLe^x-C3-biot

SiaLe^x-6^(Gal)-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0017-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suSiaLe ^x -C3-BM 6`-suSiaLe ^x -C3-biot
Product synonym:	SiaLe ^x -6 ^(Gal) -O-sulfate-C3-BM
Produit synonyme:	SiaLe ^x -6 ^(Gal) -O-sulfate-C3-biot Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-C3-biot Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-sp3-biot Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	SiaLe ^x -6 ^(Gal) -O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6`-suSiaLe ^x -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	979.9 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1318.1 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0017-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Neu5Gc α -C3-biot

α -N-glycolylneuraminic acid biotin conjugate

Catalogue ID number:	0018-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Neu5Gc α -C3-BM
Product synonym:	Neu5Gc α -C3-biot
Produit synonyme:	Neu5Gc α -sp3-biot
	Neu5Gc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	α -N-glycolylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Neu5Gc α -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	382.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	720.6 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0018-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

Glc α 4Glc β -C3-biot

Maltose biotin conjugate

Catalogue ID number:	0019-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Maltose-C3-BM Maltose-C3-biot
Product synonym:	Glc α 4Glc β -C3-BM
Produit synonyme:	Glc α 4Glc β -C3-biot Glc α 1-4Glc β -C3-biot Glc α 1-4Glc β -sp3-biot Glc α 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Common name of ligand:	Maltose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Glc α 4Glc 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0019-BM-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated monomeric probe (BM)

6-suSiaLe^x-C3-biot

SiaLe^x-6^(GlcNAc)-O-sulfate biotin conjugate

Catalogue ID number:	0020-BM
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suSiaLe ^x -C3-BM 6-suSiaLe ^x -C3-biot
Product synonym:	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -biot
Produit synonyme:	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-sp3-biot Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-C3-biot
Common name of ligand:	SiaLe ^x -6 ^(GlcNAc) -O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	6-suSiaLe ^x -C3-biot
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	979.9 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	1318.1 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:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0020-BM-SPEC-191120
ID de document:	