



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

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

Catalogue ID number:	0060-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ 3`SL-Gly-BP 3`SL-Gly-PAA-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-BP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-PAA-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -Gly-PAA-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -sp4-PAA-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	3`-Sialyllactose, 3`SL
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3`Lac-Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	689.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0060-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

SiaLe^a-C3-PAA-biot

Sialyl Lewis A polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0061-BP
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-BP SiaLe ^a -C3-PAA-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(SiaLe ^a -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	877.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0061-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

SiaLe^x-C3-PAA-biot

Sialyl Lewis X polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0062-BP
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-BP SiaLe ^x -C3-PAA-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -sp3-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(SiaLe ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	877.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0062-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Neu5Ac α 6`Lac-C2-PAA-biot

6`-Sialyllactose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0063a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SL-C2-BP 6`SL-C2-PAA-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-BP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-PAA-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -C2-PAA-biot Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -sp2-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6`Lac-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	676.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0063a-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

6-suGlcNAc β -C3-PAA-biot

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

Catalogue ID number:	0064-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suGlcNAc β -C3-BP 6-suGlcNAc β -C3-PAA-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 6`Lac-C3-BP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 6`Lac-C3-PAA-biot 6-O-Su-GlcNAc β -C3-PAA-biot 6-O-Su-GlcNAc β -sp3-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6`Lac-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0064-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

3`-suLe^a-C3-PAA-biot

Lewis A-3`-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0065-BP
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-BP 3`-suLe ^a -C3-PAA-biot
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-sp3-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(3`-suLe ^a -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	666.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0065-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

3`-suLe^x-C3-PAA-biot

Lewis X-3`-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0066-BP
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-BP 3`-suLe ^x -C3-PAA-biot
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-sp3-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(3`-suLe ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	666.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0066-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

3`-suLN-C2-PAA-biot

LacNAc-3`-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0067a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLN-C2-BP 3`-suLN-C2-PAA-biot
Product synonym:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(3`-suLN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	506.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0067a-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

3`-suLe^c-C3-PAA-biot

Lewis C-3`-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0068-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^c -C3-BP 3`-suLe ^c -C3-PAA-biot
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-sp3-PAA-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:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(3`-suLe ^c -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	520.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0068-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal α 6Glc β -Gly-PAA-biot

Melibiose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0069-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ melibiose-Gly-BP melibiose-Gly-PAA-biot
Product synonym:	Gal α 6Glc β -Gly-BP
Produit synonyme:	Gal α 6Glc β -Gly-PAA-biot Gal α 1-6Glc β -Gly-PAA-biot Gal α 1-6Glc β -sp4-PAA-biot Gal α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Melibiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(Gal α 6Glc β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0069-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal α 3`LN-C3-PAA-biot

Galili polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0070-BP
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-BP Gal α 3`LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-biot Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	Galili
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	602.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0070-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β 4GalNAc α -C3-PAA-biot

GlcNAc β 4GalNAc α polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0071-BP
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-BP GlcNAc β 4GalNAc α -C3-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -sp3-PAA-biot GlcNAc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 4GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	481.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0071-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

(Neu5Ac α)₃-C3-PAA-biot

(Sia)₃ polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0073-BP
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-BP (Sia) ₃ -C3-PAA-biot (Neu5Ac α) ₃ -C3-BP
Product synonym:	(Neu5Ac α) ₃ -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -C3-PAA-biot Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -sp3-PAA-biot Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	(Sia) ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-((Neu5Ac α) ₃ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	929.9 (2Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0073-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β 3`TF-C3-PAA-biot

GlcNAc β 3`TF polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0075-BP
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-BP GlcNAc β 3`TF-C3-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-biot GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 3`TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0075-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal β 2Gal β -C3-PAA-biot

Gal β 2Gal β polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0076-BP
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-BP Gal β 2Gal β -C3-PAA-biot
Product synonym:	Gal β 1-2Gal β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-2Gal β -sp3-PAA-biot Gal β 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(Gal β 2Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	399.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0076-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

6-suLN-C2-PAA-biot

LacNAc-6-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0077a-BP
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-BP 6-suLN-C2-PAA-biot
Product synonym:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C2-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp2-PAA-biot Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(6-suLN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	506.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0077a-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β 6TF-C3-PAA-biot

Core 2 polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0078-BP
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-BP core 2-C3-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc β 6TF-C3-BP
Produit synonyme:	GlcNAc β 6TF-C3-PAA-biot GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA-biot GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA-biot GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	Core 2
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0078-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

LN3`LN3`LN-C3-PAA-biot

(LN)₃ polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0079-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (LN) ₃ -C3-BP (LN) ₃ -C3-PAA-biot LN3`LN3`LN-C3-BP
Product synonym:	LN3`LN3`LN-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	(LN) ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(LN3`LN3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1171.1 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
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
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0079-BP-SPEC-191104
ID de document:	