



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6,6'-su₂Lac-C2-PAA

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

Catalogue ID number:	0901-PA
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-PA 6,6'-su ₂ Lac-C2-PAA
Product synonym:	Lac-6,6'-di-O-sulphate-C2-PA
Produit synonyme:	Lac-6,6'-di-O-sulphate-C2-PAA 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-C2-PAA 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-sp2-PAA 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Lac-6,6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(6,6'-su ₂ Lac-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	567.5 (Na) 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0901-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Glc β 6Glc β -Gly-PAA

Gentiobiose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0902-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Glc β 6Glc β -Gly-PA Glc β 6Glc β -Gly-PAA
Product synonym:	Gentiobiose-Gly-PA
Produit synonyme:	Gentiobiose-Gly-PAA Glc β 1-6Glc β -Gly-PAA Glc β 1-6Glc β -sp4-PAA Glc β 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Gentiobiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Glc β 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0902-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac β 6`LN-C3-PAA

6`Sia β LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0907-PA
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-PA Neu5Ac β 6`LN-C3-PAA 6`Sia β LacNAc-C3-PA 6`Sia β LacNAc-C3-PAA
Product synonym:	Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Produit synonyme:	
Common name of ligand:	6`Sia β LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac β 6`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0907-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-PAA
6`SLN-6-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0908-PA
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-PA Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-PAA 6`SLN-6-O-sulphate-C3-PA 6`SLN-6-O-sulphate-C3-PAA
Product synonym:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6`SLN-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0908-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4`-suLN-C2-PAA

4`-Su-LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0909a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4`-suLN-C2-PA 4`-suLN-C2-PAA
Product synonym:	4`-Su-LacNAc-C2-PA
Produit synonyme:	4`-Su-LacNAc-C2-PAA 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	4`-Su-LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(4`-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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0909a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4',6'-su₂LN-C2-PAA

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

Catalogue ID number:	0918a-PA
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-PA 4',6'-su ₂ LN-C2-PAA
Product synonym:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate-C2-PA
Produit synonyme:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate-C2-PAA 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-sp ₂ -PAA 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(4',6'-su ₂ LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	608.5 (Na) 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0918a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4-suGlcNAc β -C2-PAA

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

Catalogue ID number:	0921-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suGlcNAc β -C2-PA 4-suGlcNAc β -C2-PAA
Product synonym:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate-C2-PA
Produit synonyme:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate-C2-PAA 4-O-Su-GlcNAc β -C2-PAA 4-O-Su-GlcNAc β -sp2-PAA 4-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(4-suGlcNAc β -C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	344.4 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0921-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GalNAc α 4GalNAc α -C3-PAA

GalNAc α 4GalNAc α polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0922-PA
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-PA GalNAc α 4GalNAc α -C3-PAA
Product synonym:	GalNAc α 1-4GalNAc α -C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAc α 1-4GalNAc α -sp3-PAA GalNAc α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GalNAc α 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0922-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6`SLN3`LN-C3-PAA

Sia6`LN-LN polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0925-PA
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-PA 6`SLN3`LN-C3-PAA Sia6`LN-LN-C3-PA
Product synonym:	Sia6`LN-LN-C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Sia6`LN-LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6`SLN3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1097.1 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0925-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-PAA

Maltotetraose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0931-PA
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-PA (Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-PAA maltotetraose-Gly-PA
Product synonym:	maltotetraose-Gly-PAA
Produit synonyme:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -Gly-PAA Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -sp4-PAA Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ -PAA
Common name of ligand:	Maltotetraose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((Glc α 4) $_4\beta$ -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	722.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0931-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(Glc α 4)₃ β -Gly-PAA

Maltotriose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0932-PA
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-PA (Glc α 4) ₃ β -Gly-PAA maltotriose-Gly-PA
Product synonym:	maltotriose-Gly-PAA
Produit synonyme:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -Gly-PAA Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -sp4-PAA Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Maltotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((Glc α 4) ₃ β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	560.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0932-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3-PAA

3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0934-PA
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-PA 6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3-PAA
Product synonym:	3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate-C3-PA
Produit synonyme:	3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate-C3-PAA 6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -C3-PAA 6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -sp3-PAA 6-O-Su-GalNac β 1-4(3-OAc)GlcNac β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3-O-Ac-LacdiNac-6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(6`-su(3-Ac)LacdiNac-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	603.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0934-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4',6'-su₂LacdiNAc-C3-PAA

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

Catalogue ID number:	0935-PA
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-PA 4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3-PAA
Product synonym:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate-C3-PA
Produit synonyme:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate-C3-PAA 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	663.5 (Na) 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0935-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4'-suLacdiNAc-C3-PAA

4'-O-su-LacdiNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0936-PA
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-PA 4'-suLacdiNAc-C3-PAA
Product synonym:	4'-O-su-LacdiNAc-C3-PA
Produit synonyme:	4'-O-su-LacdiNAc-C3-PAA 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-PAA 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	4'-O-su-LacdiNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(4'-suLacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0936-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6`-suLacdiNac-C3-PAA

LacdiNac-6`-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0937-PA
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-PA 6`-suLacdiNac-C3-PAA
Product synonym:	LacdiNac-6`-O-sulphate-C3-PA
Produit synonyme:	LacdiNac-6`-O-sulphate-C3-PAA 6-O-Su-GalNac β 1-4GlcNac β -C3-PAA 6-O-Su-GalNac β 1-4GlcNac β -sp3-PAA 6-O-Su-GalNac β 1-4GlcNac β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacdiNac-6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6`-suLacdiNac-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0937-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Glc β 4Glc β -Gly-PAA

Cellobiose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0938-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Glc β 4Glc β -Gly-PA Glc β 4Glc β -Gly-PAA
Product synonym:	Cellobiose-Gly-PA
Produit synonyme:	Cellobiose-Gly-PAA Glc β 1-4Glc β -Gly-PAA Glc β 1-4Glc β -sp4-PAA Glc β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Cellobiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Glc β 4Glc 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0938-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3-suGlcNAc β -C3-PAA

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

Catalogue ID number:	0941-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3-suGlcNAc β -C3-PA 3-suGlcNAc β -C3-PAA
Product synonym:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate-C3-PA
Produit synonyme:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate-C3-PAA 3-O-Su-GlcNAc β -C3-PAA 3-O-Su-GlcNAc β -sp3-PAA 3-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(3-suGlcNAc β -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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0941-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3`-suLacdiNac-C3-PAA

LacdiNac-3`-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0942-PA
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-PA 3`-suLacdiNac-C3-PAA
Product synonym:	LacdiNac-3`-O-sulphate-C3-PA
Produit synonyme:	LacdiNac-3`-O-sulphate-C3-PAA 3-O-Su-GalNac β 1-4GlcNac β -C3-PAA 3-O-Su-GalNac β 1-4GlcNac β -sp3-PAA 3-O-Su-GalNac β 1-4GlcNac β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacdiNac-3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(3`-suLacdiNac-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0942-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Man α 4Man β -Gly-PAA

Man4Man polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0946-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man α 1-4Man β -NHCOCH ₂ NH ₂
	Man α 4Man β -Gly-PA
	Man α 4Man β -Gly-PAA
Product synonym:	Man4Man-Gly-PA
Produit synonyme:	Man4Man-Gly-PAA
	Man α 1-4Man β -Gly-PAA
	Man α 1-4Man β -sp4-PAA
	Man α 1-4Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Man4Man
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Man α 4Man 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0946-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

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

Catalogue ID number:	0949-PA
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-PA Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3-PAA 3`SiaLe ^c -6-O-sulphate-C3-PA
Product synonym:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate-C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0949-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-PAA
3`SLN-6-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0951-PA
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-PA Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-PAA 3`SLN-6-O-sulphate-C3-PA
Product synonym:	3`SLN-6-O-sulphate-C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3`SLN-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0951-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3-suGalNAc β -C3-PAA

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

Catalogue ID number:	0952-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3-suGalNAc β -C3-PA 3-suGalNAc β -C3-PAA
Product synonym:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate-C3-PA
Produit synonyme:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate -C3-PAA 3-O-Su-GalNAc β -C3-PAA 3-O-Su-GalNAc β -sp3-PAA 3-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(3-suGalNAc β -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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0952-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4-suGalNAc β -C3-PAA

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

Catalogue ID number:	0953-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suGalNAc β -C3-PA 4-suGalNAc β -C3-PAA
Product synonym:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate-C3-PA
Produit synonyme:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate-C3-PAA 4-O-Su-GalNAc β -C3-PAA 4-O-Su-GalNAc β -sp3-PAA 4-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(4-suGalNAc β -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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0953-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6,6'-Bn₂-αLN-C3-PAA

αLacNAc-6,6'-di-O-Bn polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0954-PA
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-PA 6,6'-Bn ₂ -αLN-C3-PAA
Product synonym:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn-C3-PA
Produit synonyme:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn-C3-PAA 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-C3-PAA 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-sp3-PAA 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(6,6'-Bn ₂ -αLN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	620.9 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0954-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(Gal β)₂₋₃,4GN-C3-PAA

(Gal β)₂₋₃,4GN polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0955-PA
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-PA (Gal β) ₂₋₃ ,4GN-C3-PAA
Product synonym:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -sp3-PAA Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((Gal β) ₂₋₃ ,4GN-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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0955-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Gcα3`LN-C3-PAA

3`Sia(Gc)LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0956-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα3`LN-C3-PA Neu5Gcα3`LN-C3-PAA
Product synonym:	3`Sia(Gc)LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	3`Sia(Gc)LacNAc-C3-PAA Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3`Sia(Gc)LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Gcα3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	747.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0956-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Gcα6`LN-C3-PAA

6`Sia(Gc)LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0957-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα6`LN-C3-PA Neu5Gcα6`LN-C3-PAA
Product synonym:	6`Sia(Gc)LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	6`Sia(Gc)LacNAc-C3-PAA Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6`Sia(Gc)LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Gcα6`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	747.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0957-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc β 3`LN-C2-PAA

GlcNAc β 3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0958-PA
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-PA
	GlcNAc β 3`LN-C2-PAA
Product synonym:	GlcNAc β 3`LacNAc-C2-PA
Produit synonyme:	GlcNAc β 3`LacNAc-C2-PAA
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 3`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	629.6 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0958-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc β 3`LN-C3-PAA

GlcNAc β 3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0958a-PA
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-PA
	GlcNAc β 3`LN-C3-PAA
Product synonym:	GlcNAc β 3`LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	GlcNAc β 3`LacNAc-C3-PAA
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA
	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 3`LN-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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0958a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(Glc α 6)₃ β -Gly-PAA

Isomaltotriose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0959-PA
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-PA (Glc α 6) ₃ β -Gly-PAA
Product synonym:	isomaltotriose-Gly-PA
Produit synonyme:	isomaltotriose-Gly-PAA Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -Gly-PAA Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -sp4-PAA Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Isomaltotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((Glc α 6) ₃ β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	560.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0959-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal α 3`Le^b-C3-PAA

BL^e polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0966-PA
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-PA Gal α 3`Le ^b -C3-PAA BL ^e -C3-PA
Product synonym:	BL ^e -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	BL ^e
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 3`Le ^b -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	894.9 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0966-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GalNAc α 3`Le^Y-C3-PAA

ALe^Y polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0967-PA
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-PA GalNAc α 3`Le ^Y -C3-PAA ALe ^Y -C3-PA
Product synonym:	ALe ^Y -C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAc α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β 1-4(Fuca α 1-4)GlcNAc β -C3-PAA GalNAc α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β 1-4(Fuca α 1-4)GlcNAc β -sp3-PAA 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 -PAA
Common name of ligand:	ALe ^Y
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GalNAc α 3`Le ^Y -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	935.9 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0967-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal α 3`Le^Y-C3-PAA

BL^Y polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0968-PA
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-PA Gal α 3`Le ^Y -C3-PAA
Product synonym:	BL ^Y -C3-PA
Produit synonyme:	BL ^Y -C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	BL ^Y
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 3`Le ^Y -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	894.9 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0968-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc β 4Mur β -Gly-PAA

GlcNAc β -Mur polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0972-PA
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-PA GlcNAc β 4Mur β -Gly-PAA
Product synonym:	GlcNAc β -Mur-Gly-PA
Produit synonyme:	GlcNAc β -Mur-Gly-PAA GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -Gly-PAA GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -sp4-PAA GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc β -Mur
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 4Mur β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	552.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0972-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc β 4Mur α -Gly-PAA

GlcNAc α -Mur polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0973-PA
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-PA
	GlcNAc β 4Mur α -Gly-PAA
Product synonym:	GlcNAc α -Mur-Gly-PA
Produit synonyme:	GlcNAc α -Mur-Gly-PAA
	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -Gly-PAA
	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -sp4-PAA
	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc α -Mur
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 4Mur α -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	552.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0973-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcA β 3Gal β -C3-PAA

GlcA β 3Gal β polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0976-PA
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-PA
Product synonym:	GlcA β 3Gal β -C3-PAA
Produit synonyme:	GlcA β 1-3Gal β -C3-PAA
	GlcA β 1-3Gal β -sp3-PAA
	GlcA β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcA β 3Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	413.4 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0976-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-PAA

6SiaT $\alpha\alpha$ polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0977-PA
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-PA Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-PAA 6SiaT $\alpha\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	6SiaT $\alpha\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -C3-PAA Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -sp3-PAA Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6SiaT $\alpha\alpha$
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0977-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcA β 6Gal β -C3-PAA

GlcA β 6Gal β polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0978-PA
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-PA
Product synonym:	GlcA β 6Gal β -C3-PAA
Produit synonyme:	GlcA β 1-6Gal β -C3-PAA
	GlcA β 1-6Gal β -sp3-PAA
	GlcA β 1-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcA β 6Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	413.4 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0978-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN6TF-C3-PAA

LacNAc6TF polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0980-PA
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-PA LN6TF-C3-PAA
Product synonym:	LacNAc6TF-C3-PA
Produit synonyme:	LacNAc6TF-C3-PAA Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc6TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(LN6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	805.8 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0980-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(GlcNAc β 4)₃-Gly-PAA

Chitotriose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0982-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ (GlcNAc β 4) ₃ -Gly-PA (GlcNAc β 4) ₃ -Gly-PAA Chitotriose-Gly-PA
Product synonym:	Chitotriose-Gly-PAA
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -Gly-PAA GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -sp4-PAA GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Chitotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((GlcNAc β 4) ₃ -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	683.6 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0982-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 6TF-C3-PAA

6SiaTF polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0984-PA
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-PA Neu5Ac α 6TF-C3-PAA 6SiaTF-C3-PA
Product synonym:	6SiaTF-C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6SiaTF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α 6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0984-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac β 6TF-C3-PAA

6Sia β TF polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0985-PA
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-PA Neu5Ac β 6TF-C3-PAA 6Sia β TF-C3-PA
Product synonym:	6Sia β TF-C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6Sia β TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac β 6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0985-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-PAA

Sia β T_n polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0986-PA
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-PA Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-PAA Sia β T _n -C3-PA
Product synonym:	Sia β T _n -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac β 2-6GalNAc α -C3-PAA Neu5Ac β 2-6GalNAc α -sp3-PAA Neu5Ac β 2-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Sia β T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac β 6GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	569.6 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0986-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal α 4GalNAc α -C3-PAA

Gal α 4GalNAc α polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0991-PA
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-PA
	Gal α 4GalNAc α -C3-PAA
Product synonym:	Gal α 1-4GalNAc α -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal α 1-4GalNAc α -sp3-PAA
	Gal α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 4GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0991-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-PAA
3-SiaT_n polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0993-PA
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-PA Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-PAA 3-SiaT _n -C3-PA
Product synonym:	3-SiaT _n -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -C3-PAA Neu5Ac α 2-3GalNAc α -sp3-PAA Neu5Ac α 2-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3-SiaT _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α 3GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	569.6 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:	N/A
Étiquette:	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0993-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN3GalNAc α -C3-PAA

LacNAc3T_n polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0995-PA
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-PA LN3GalNAc α -C3-PAA LacNAc3T _n -C3-PA
Product synonym:	LacNAc3T _n -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -C3-PAA Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -sp3-PAA Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc3T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(LN3GalNAc α -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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0995-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN6GalNAc α -C3-PAA

LacNAc6T_n polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0996-PA
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-PA LN6GalNAc α -C3-PAA LacNAc6T _n -C3-PA
Product synonym:	LacNAc6T _n -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -C3-PAA Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -sp3-PAA Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc6T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(LN6GalNAc α -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:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0996-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6`SLN-C3-PAA

6'-Sialyllactosamine polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0997-PA
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-PA 6`SLN-C3-PAA
Product synonym:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6'-Sialyllactosamine, 6`SLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6`SLN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0997-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6-suGalNAc α -C3-PAA

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

Catalogue ID number:	0998-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	6-suGalNAc α -C3-PA
	6-suGalNAc α -C3-PAA
Product synonym:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate-C3-PA
Produit synonyme:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate-C3-PAA
	6-O-Su-GalNAc α -C3-PAA
	6-O-Su-GalNAc α -sp3-PAA
	6-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6-suGalNAc α -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- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	N/A
Étiquette	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0998-PA-SPEC-191120
ID de document:	