



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GalNAc α 4Gal β -C3-PAA

GalNAc α 4Gal β polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0800-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-4Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 4Gal β -C3-PA GalNAc α 4Gal β -C3-PAA
Product synonym:	GalNAc α 1-4Gal β -C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAc α 1-4Gal β -sp3-PAA GalNAc α 1-4Gal 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-(GalNAc α 4Gal β -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:	0800-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GalNAc β 3'(Fuc α 2')LN-C3-PAA

GalNAc β 3'(Fuc α 2')LN polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0805-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc β 3'(Fuc α 2')LN-C3-PA GalNAc β 3'(Fuc α 2')LN-C3-PAA
Product synonym:	GalNAc β 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAc β 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA GalNAc β 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc 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-(GalNAc β 3'(Fuc α 2')LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	789.8 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:	0805-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(GN)_{2-4,6}GalNAc α -C3-PAA

(GN)_{2-4,6}GalNAc α polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0808-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (GN) _{2-4,6} GalNAc α -C3-PA (GN) _{2-4,6} GalNAc α -C3-PAA
Product synonym:	GlcNAc β 1-4(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -C3-PAA
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -sp3-PAA GlcNAc β 1-4(GlcNAc β 1-6)GalNAc 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-((GN) _{2-4,6} GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	684.7 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:	0808-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(GN)_{3-3,4,6}GalNAc α -C3-PAA

(GN)_{3-3,4,6}GalNAc α polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0809-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (GN) _{3-3,4,6} GalNAc α -C3-PA (GN) _{3-3,4,6} GalNAc α -C3-PAA
Product synonym:	(GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc α -C3-PAA
Produit synonyme:	(GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc α -sp3-PAA (GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc 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-((GN) _{3-3,4,6} GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	887.9 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:	0809-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GalNAc β 3(Fuca2)Gal β -C3-PAA
GalNAc β 3(Fuca2)Gal β polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0810-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-3(Fuca1-2)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Product synonym:	GalNAc β 3(Fuca2)Gal β -C3-PA
Produit synonyme:	GalNAc β 3(Fuca2)Gal β -C3-PAA (GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc α -C3-PAA (GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc α -sp3-PAA (GlcNAc β 1) _{3-3,4,6} -GalNAc 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 β 3(Fuca2)Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 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:	0810-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Le^c3`LN-C3-PAA

Le^c3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0813-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Le ^c 3`LN-C3-PA Le ^c 3`LN-C3-PAA Le ^c 3`LacNAc-C3-PA
Product synonym:	Le ^c 3`LacNAc -C3-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^c 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Le ^c 3`LN-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:	0813-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Le^α3`LN-C3-PAA

Le^α3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0814-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Le ^α 3`LN-C3-PA Le ^α 3`LN-C3-PAA Le ^α 3`LacNAc-C3-PA
Product synonym:	Le ^α 3`LacNAc-C3-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^α 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Le ^α 3`LN-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:	0814-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Le^c3`Le^c-C2-PAA

Le^c3`Le^c polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0815-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ Le ^c 3`Le ^c -C2-PA Le ^c 3`Le ^c -C2-PAA
Product synonym:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-C2-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-sp2-PAA Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^c 3`Le ^c
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(Le ^c 3`Le ^c -C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	791.8 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-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:	0815-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Le^c3`Le^c-C3-PAA

Le^c3`Le^c polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0815a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Le ^c 3`Le ^c -C3-PA Le ^c 3`Le ^c -C3-PAA
Product synonym:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-C3-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-sp3-PAA Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^c 3`Le ^c
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Le ^c 3`Le ^c -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:	0815a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

A_{tri}3GlcNAcβ-C3-PAA

A (type 1) polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0816-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAcα1-3(Fucα1-2)Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A _{tri} 3GlcNAcβ-C3-PA A _{tri} 3GlcNAcβ-C3-PAA A (type 1)-C3-PA A (type 1)-C3-PAA
Product synonym:	A (type 1)-C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAcα1-3(Fucα1-2)Galβ1-3GlcNAcβ-C3-PAA GalNAcα1-3(Fucα1-2)Galβ1-3GlcNAcβ-sp3-PAA GalNAcα1-3(Fucα1-2)Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	A (type 1)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(A _{tri} 3GlcNAcβ-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	789.8 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:	0816-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6`-suTF-C3-PAA

6`-O-su-TF polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0821-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suTF-C3-PA 6`-suTF-C3-PAA
Product synonym:	6`-O-su-TF-C3-PA
Produit synonyme:	6`-O-su-TF-C3-PAA 6-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA 6-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA 6-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6`-O-su-TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6`-suTF-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- <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:	0821-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6-suLe^c-C2-PAA

Le^c-6-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0822-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suLe ^c -C2-PA 6-suLe ^c -C2-PAA
Product synonym:	Le ^c -6-O-sulphate-C2-PA
Produit synonyme:	Le ^c -6-O-sulphate-C2-PAA Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-C2-PAA Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-sp2-PAA Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^c -6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6-suLe ^c -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:	0822-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6-suLe^c-C3-PAA

6-O-Su-Le^c polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0822a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	6-suLe ^c -C3-PA
	6-suLe ^c -C3-PAA
Product synonym:	6-O-Su-Le ^c -C3-PA
Produit synonyme:	6-O-Su-Le ^c -C3-PAA
	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-C3-PAA
	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-sp3-PAA
	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6-O-Su-Le ^c
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(6-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:	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:	0822a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 3` (2-suFuca3)(6-su)LN-C3-PAA
SLe^x-6^(GlcNAc)-2^(Fuc)-di-sulfate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0823-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3` (2-suFuca3)(6-su)LN-C3-PA Neu5Ac α 3` (2-suFuca3)(6-su)LN-C3-PAA SLe ^x -6 ^(GlcNAc) -2 ^(Fuc) -di-sulfate-C3-PA
Product synonym:	SLe ^x -6 ^(GlcNAc) -2 ^(Fuc) -di-sulfate-C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	SLe ^x -6 ^(GlcNAc) -2 ^(Fuc) -di-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3` (2-suFuca3)(6-su)LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1081.9 (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:	N/A
Étiquette:	
Label content:	-
Contenu de l'étiquette:	

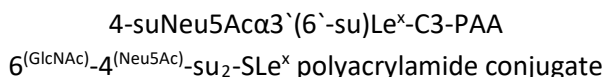
DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	20-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0823-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)



Catalogue ID number:	0825-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suNeu5Ac α 3` (6`-su)Le ^x -C3-PA 4-suNeu5Ac α 3` (6`-su)Le ^x -C3-PAA 6 ^(GlcNAc) -4 ^(Neu5Ac) -su ₂ -SLe ^x -C3-PA 6 ^(GlcNAc) -4 ^(Neu5Ac) -su ₂ -SLe ^x -C3-PAA
Product synonym:	
Produit synonyme:	4-O-Su-Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -C3-PAA 4-O-Su-Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -sp3-PAA 4-O-Su-Neu5Ac α 2-3(6-O-Su)Gal β 1-4(Fuc α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	
Nom commun de ligand:	6 ^(GlcNAc) -4 ^(Neu5Ac) -su ₂ -SLe ^x
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(4-suNeu5Ac α 3` (6`-su)Le ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1081.9 (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:	0825-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Fu α 2(3-su)Gal β -C3-PAA

H_{di}-3-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0828-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fu α 1-2(3-O-Su)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Fu α 2(3-su)Gal β -C3-PA Fu α 2(3-su)Gal β -C3-PAA H _{di} -3-O-sulphate-C3-PA
Product synonym:	H _{di} -3-O-sulphate-C3-PAA
Produit synonyme:	Fu α 1-2(3-O-Su)Gal β -C3-PAA Fu α 1-2(3-O-Su)Gal β -sp3-PAA Fu α 1-2(3-O-Su)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	H _{di} -3-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Fu α 2(3-su)Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	463.5 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:	0828-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac α 3'(GalNAc β 4')Lac-Gly-PAA

GM2 polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0835a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3(GalNAc β 1-4)Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3'(GalNAc β 4')Lac-Gly-PA Neu5Ac α 3'(GalNAc β 4')Lac-Gly-PAA GM2-Gly-PA GM2-Gly-PAA
Product synonym:	GM2-Gly-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3(GalNAc β 1-4)Gal β 1-4Glc β -Gly-PAA Neu5Ac α 2-3(GalNAc β 1-4)Gal β 1-4Glc β -sp4-PAA Neu5Ac α 2-3(GalNAc β 1-4)Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GM2
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3'(GalNAc β 4')Lac-Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	892.8 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-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:	0835a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

4-suGal β -C3-PAA

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

Catalogue ID number:	0837-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suGal β -C3-PA 4-suGal β -C3-PAA
Product synonym:	β -D-galactose-4-O-sulfate-C3-PA
Produit synonyme:	β -D-galactose-4-O-sulfate-C3-PAA 4-O-Su-Gal β -C3-PAA 4-O-Su-Gal β -sp3-PAA 4-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	β -D-galactose-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(4-suGal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	317.1 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:	0837-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6`-suLe^c-C2-PAA

Le^c-6`-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0840-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suLe ^c -C2-PA 6`-suLe ^c -C2-PAA
Product synonym:	Le ^c -6`-O-sulphate-C2-PA
Produit synonyme:	Le ^c -6`-O-sulphate-C2-PAA 6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-C2-PAA 6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-sp2-PAA 6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^c -6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6`-suLe ^c -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:	0840-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Le^c6`LN-C2-PAA

Le^c6`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0842-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ Le ^c 6`LN-C2-PA Le ^c 6`LN-C2-PAA Le ^c 6`LacNAc-C2-PA
Product synonym:	Le ^c 6`LacNAc-C2-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Le ^c 6`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Le ^c 6`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	791.8 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:	0842-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

B_{tri}3GlcNAc β -C3-PAA

B (type 1) polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0847-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B _{tri} 3GlcNAc β -C3-PA B _{tri} 3GlcNAc β -C3-PAA
Product synonym:	B (type 1)-C3-PA
Produit synonyme:	B (type 1)-C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc β -C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc β -sp3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	B (type 1)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(B _{tri} 3GlcNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	748.7 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:	0847-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

B_{tri}3GlcNAc α -C3-PAA

B (type 3) polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0848-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B _{tri} 3GlcNAc α -C3-PA B _{tri} 3GlcNAc α -C3-PAA B (type 3)-C3-PA B (type 3)-C3-PAA
Product synonym:	B (type 3)-C3-PA B (type 3)-C3-PAA
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc α -C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc α -sp3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GlcNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	B (type 3)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(B _{tri} 3GlcNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	748.7 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:	0848-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

B_{tri}3GalNAc β -C3-PAA

B (type 4) polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0849-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B _{tri} 3GalNAc β -C3-PA B _{tri} 3GalNAc β -C3-PAA B (type 4)-C3-PA B (type 4)-C3-PAA
Product synonym:	B (type 4)-C3-PA B (type 4)-C3-PAA
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GalNAc β -C3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GalNAc β -sp3-PAA Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	B (type 4)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(B _{tri} 3GalNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	748.7 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:	0849-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal α 3GlcNAc β -C3-PAA
 α Le^c polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0852-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3GlcNAc β -C3-PA Gal α 3GlcNAc β -C3-PAA α Le ^c -C3-PA
Product synonym:	α Le ^c -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal α 1-3GlcNAc β -C3-PAA Gal α 1-3GlcNAc β -sp3-PAA Gal α 1-3GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	α Le ^c
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 3GlcNAc β -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:	0852-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(GlcA β 3GlcNAc β 4)₁₃-APEA-PAA

Hyaluronic acid, aminoalditol polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0854d-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GlcA β 1-3GlcNAc β 1-4) ₁₃ -NH(<i>p</i> -C ₆ H ₄)CH ₂ CH ₂ NH ₂ (GlcA β 3GlcNAc β 4) ₁₃ -APEA-PA (GlcA β 3GlcNAc β 4) ₁₃ -APEA-PAA Hyaluronic acid-APEA-PA
Product synonym:	Hyaluronic acid-APEA-PAA
Produit synonyme:	(GlcA β 1-3GlcNAc β 1-4) ₁₃ -APEA-PAA (GlcA β 1-3GlcNAc β 1-4) ₁₃ -sp6-PAA (GlcA β 1-3GlcNAc β 1-4) ₁₃ -NH(<i>p</i> -C ₆ H ₄)CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Hyaluronic acid, aminoalditol
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((GlcA β 3GlcNAc β 4) ₁₃ -APEA)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	5300.4 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:	0854d-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GN4(6-su)GN-C3-PAA

chitobiose-6-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0855-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNA β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GN4(6-su)GN-C3-PA GN4(6-su)GN-C3-PAA chitobiose-6-O-sulphate-C3-PA
Product synonym:	chitobiose-6-O-sulphate-C3-PAA
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNA β -C3-PAA GlcNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNA β -sp3-PAA GlcNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNA β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	chitobiose-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GN4(6-su)GN-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:	0855-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal α 3`LN3Gal β -C3-PAA

Galili(tetra) polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0857-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`LN3Gal β -C3-PA Gal α 3`LN3Gal β -C3-PAA
Product synonym:	Galili(tetra)-C3-PA
Produit synonyme:	Galili(tetra)-C3-PAA Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β -C3-PAA Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β -sp3-PAA Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Galili(tetra)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 3`LN3Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	764.7 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:	0857-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(3`-suLN)3`LN-C3-PAA

(3`SuLacNAc)3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0859-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (3`-suLN)3`LN-C3-PA (3`-suLN)3`LN-C3-PAA (3`SuLacNAc)3`LacNAc-C3-PA
Product synonym:	(3`SuLacNAc)3`LacNAc-C3-PAA
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA 3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA 3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	(3`SuLacNAc)3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((3`-suLN)3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	885.5 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:	0859-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

A_{tri}3GalNAc α -C3-PAA

A (type 3) polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0860-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A _{tri} 3GalNAc α -C3-PA A _{tri} 3GalNAc α -C3-PAA
Product synonym:	A (type 3)-C3-PA
Produit synonyme:	A (type 3)-C3-PAA GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	A (type 3)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(A _{tri} 3GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	789.9 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:	0860-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc α 3`LN-C3-PAA

GlcNAc α 3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0864-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc α 3`LN-C3-PA GlcNAc α 3`LN-C3-PAA
Product synonym:	GlcNAc α 3`LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	GlcNAc α 3`LacNAc-C3-PAA GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc α 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc α 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:	0864-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc α 3`LN-C2-PAA

GlcNAc α 3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0864a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcNAc α 3`LN-C2-PA
	GlcNAc α 3`LN-C2-PAA
Product synonym:	GlcNAc α 3`LacNAc-C2-PA
Produit synonyme:	GlcNAc α 3`LacNAc-C2-PAA
	GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA
	GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA
	GlcNAc α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc α 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc α 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:	0864a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal β 3`LN-C3-PAA

Gal β 3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0865a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal β 3`LN-C3-PA Gal β 3`LN-C3-PAA
Product synonym:	Gal β 3`LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	Gal β 3`LacNAc-C3-PAA Gal β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA Gal β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA Gal β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Gal β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal β 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:	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:	0865a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN3`GN6`LN-C2-PAA

LN3`GN6`LN polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0866-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ LN3`GN6`LN-C2-PA LN3`GN6`LN-C2-PAA
Product synonym:	Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH 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-(LN3`GN6`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	994.9 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:	0866-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(LN)₂₋₃,6`LN-C2-PAA

3,6-(LacNAc)₂-LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0867-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ (LN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-PA (LN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-PAA 3,6-(LacNAc) ₂ -LacNAc-C2-PA
Product synonym:	3,6-(LacNAc) ₂ -LacNAc-C2-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3,6-(LacNAc) ₂ -LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((LN) ₂₋₃ ,6`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1157.1 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:	0867-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN3`LN-C2-PAA

LacNAc3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0870-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ LN3`LN-C2-PA LN3`LN-C2-PAA LacNAc3`LacNAc-C2-PA
Product synonym:	LacNAc3`LacNAc-C2-PAA
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc3`LacNAc, LN3LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(LN3`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	791.7 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:	0870-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN3`LN-C3-PAA

LacNAc3`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0870a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN3`LN-C3-PA LN3`LN-C3-PAA LacNAc3`LacNAc-C3-PA
Product synonym:	LacNAc3`LacNAc-C3-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc3`LacNAc, LN3LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(LN3`LN-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:	0870a-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

LN6`LN-C2-PAA

LacNAc6`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0871-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ LN6`LN-C2-PA LN6`LN-C2-PAA LacNAc6`LacNAc-C2-PA
Product synonym:	LacNAc6`LacNAc-C2-PAA
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc6`LacNAc, LN6LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(LN6`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	791.7 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:	0871-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Gc β 6`LN-C3-PAA

6`Sia(Gc) β LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0872-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gc β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gc β 6`LN-C3-PA Neu5Gc β 6`LN-C3-PAA
Product synonym:	6`Sia(Gc) β LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	6`Sia(Gc) β LacNAc-C3-PAA Neu5Gc β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA Neu5Gc β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA Neu5Gc β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	6`Sia(Gc) β LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Gc β 6`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:	0872-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Fuc β 3LN-C3-PAA

β FucLe^x polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0874-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4(Fuc β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Fuc β 3LN-C3-PA Fuc β 3LN-C3-PAA β FucLe ^x -C3-PA β FucLe ^x -C3-PAA
Product synonym:	Gal β 1-4(Fuc β 1-3)GlcNAc β -C3-PAA Gal β 1-4(Fuc β 1-3)GlcNAc β -sp3-PAA Gal β 1-4(Fuc β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Produit synonyme:	
Common name of ligand:	β FucLe ^x
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Fuc β 3LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 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:	0874-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3',6,6'-su₃LN-C2-PAA

LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0880-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 3',6,6'-su ₃ LN-C2-PA 3',6,6'-su ₃ LN-C2-PAA
Product synonym:	LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate-C2-PA
Produit synonyme:	LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate-C2-PAA 3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C2-PAA 3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp2-PAA 3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(3',6,6'-su ₃ LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	710.6 (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:	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:	0880-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3',6-su₂LN-C3-PAA

LacNAc-3',6-di-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0881-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3',6-su ₂ LN-C3-PA 3',6-su ₂ LN-C3-PAA
Product synonym:	LacNAc-3',6-di-O-sulphate-C3-PA
Produit synonyme:	LacNAc-3',6-di-O-sulphate-C3-PAA 3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C3-PAA 3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp3-PAA 3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc-3',6-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(3',6-su ₂ LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	622.6 (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:	0881-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3',4'-su₂LN-C3-PAA

LacNAc-3',4'-di-O-sulphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0882-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3,4-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3',4'-su ₂ LN-C3-PA 3',4'-su ₂ LN-C3-PAA
Product synonym:	LacNAc-3',4'-di-O-sulphate-C3-PA
Produit synonyme:	LacNAc-3',4'-di-O-sulphate-C3-PAA 3,4-O-Su-Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA 3,4-O-Su-Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA 3,4-O-Su-Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc-3',4'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(3',4'-su ₂ LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	622.6 (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:	0882-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6,6'-su₂LN-C2-PAA

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

Catalogue ID number:	0883-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6,6'-su ₂ LN-C2-PA 6,6'-su ₂ LN-C2-PAA
Product synonym:	LacNAc-6,6'-di-O-sulphate-C2-PA
Produit synonyme:	LacNAc-6,6'-di-O-sulphate-C2-PAA 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C2-PAA 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp2-PAA 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	LacNAc-6,6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(6,6'-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:	0883-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

M₅β-Gly-PAA

Mannopentaose polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0884-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man α 1-3(Man α 1-6)Man α 1-6(Man α 1-3)Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ M ₅ β-Gly-PA M ₅ β-Gly-PAA
Product synonym:	Mannopentaose-Gly-PA
Produit synonyme:	Mannopentaose-Gly-PAA Man α 1-3(Man α 1-6)Man α 1-6(Man α 1-3)Man β -Gly-PAA Man α 1-3(Man α 1-6)Man α 1-6(Man α 1-3)Man β -sp4-PAA Man α 1-3(Man α 1-6)Man α 1-6(Man α 1-3)Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	Mannopentaose, M ₅ β
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(M ₅ β-Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	884.8 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:	0884-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6P-Glc β -Gly-PAA

β -D-glycose-6-O-phosphate polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0885-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-H ₂ PO ₃ -Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ 6P-Glc β -Gly-PA 6P-Glc β -Gly-PAA
Product synonym:	β -D-glycose-6-O-phosphate-Gly-PA
Produit synonyme:	β -D-glycose-6-O-phosphate-Gly-PAA 6-H ₂ PO ₃ -Glc β -Gly-PAA 6-H ₂ PO ₃ -Glc β -sp4-PAA 6-H ₂ PO ₃ -Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	β -D-glycose-6-O-phosphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6P-Glc β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	316.2 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:	0885-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3',6'-su₂LN-C2-PAA

3',6'-O-di-O-su-LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0886-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 3',6'-su ₂ LN-C2-PA 3',6'-su ₂ LN-C2-PAA
Product synonym:	3',6'-O-di-O-su-LacNAc-C2-PA
Produit synonyme:	3',6'-O-di-O-su-LacNAc-C2-PAA 3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA 3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA 3,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	3',6'-O-di-O-su-LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(3',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:	0886-PA-SPEC-191120
ID de document:	



SPECIFICATION

Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc β 4`LN-C3-PAA

GlcNAc4`LacNAc polyacrylamide conjugate

Catalogue ID number:	0887a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4`LN-C3-PA GlcNAc β 4`LN-C3-PAA
Product synonym:	GlcNAc4`LacNAc-C3-PA
Produit synonyme:	GlcNAc4`LacNAc-C3-PAA GlcNAc β 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA GlcNAc β 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA GlcNAc β 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA
Common name of ligand:	GlcNAc4`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc β 4`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:	0887a-PA-SPEC-191120
ID de document:	