



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Glc $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -D-glucose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0021-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Glc $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	Glc $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Glc $\alpha$ -sp3-PAA
	Glc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -D-glucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Glc $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0021-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Glc $\beta$ -C3-PAA

$\beta$ -D-glucose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0022-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Glc $\beta$ -C3-PA
Product synonym:	Glc $\beta$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Glc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
	Glc $\beta$ -sp3-PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -D-glucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Glc $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0022-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -D-galactose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0023-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Gal $\alpha$ -PA
Product synonym:	Gal $\alpha$ -C3-PA
Produit synonyme:	Gal $\alpha$ -C3-PAA
	Gal $\alpha$ -sp3-PAA
	Gal $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -D-galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0023-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\beta$ -C3-PAA

$\beta$ -D-galactose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0024-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Gal $\beta$ -C3-PA
Product synonym:	Gal $\beta$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Gal $\beta$ -sp3-PAA
	Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -D-galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0024-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\beta$ -Gly-PAA

$\beta$ -galactose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0024a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Gal $\beta$ -Gly-PA
Product synonym:	Gal $\beta$ -Gly-PAA
Produit synonyme:	Gal $\beta$ -sp4-PAA
	Gal $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\beta$ -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	236.2 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0024a-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Man $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -mannose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0025a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Man $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	Man $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Man $\alpha$ -sp3-PAA
	Man $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -mannose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Man $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0025a-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

6P-Man $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -D-mannose-6-phosphate polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0026-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> -Man $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	6P-Man $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	6P-Man $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	6P-Man $\alpha$ -sp3-PAA
	6P-Man $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -D-mannose-6-phosphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(6P-Man $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	339.2 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 Da
MW de glycoconjugué:	

#### TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0026-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

L-Fuca $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -L-fucose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0027-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Fuca $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	L-Fuca $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	L-Fuca $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	L-Fuca $\alpha$ -sp3-PAA
	L-Fuca $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -L-fucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(L-Fuca $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	221.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0027-PA-SPEC-191119
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

L-Rha $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -L-rhamnose polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0028-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Rha $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	L-Rha $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	L-Rha $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	L-Rha $\alpha$ -sp3-PAA
	L-Rha $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -L-rhamnose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(L-Rha $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	221.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0028-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc $\beta$ -C3-PAA

$\beta$ -D-N-acetylglucosamine polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0029-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	GlcNAc $\beta$ -C3-PA
Product synonym:	GlcNAc $\beta$ -C3-PAA
Produit synonyme:	GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA
	GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -D-N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0029-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc $\beta$ -Gly-PAA

$\beta$ -N-acetylglucosamine polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0029d-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	GlcNAc $\beta$ -Gly-PA
Product synonym:	GlcNAc $\beta$ -Gly-PAA
Produit synonyme:	GlcNAc $\beta$ -sp4-PAA
	GlcNAc $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GlcNAc $\beta$ -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	277.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0029d-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc $\beta$ -C3-PAA

B-D-N-acetylgalactosamine polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0031-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	GalNAc $\beta$ -C3-PA
Product synonym:	GalNAc $\beta$ -C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAc $\beta$ -sp3-PAA
	GalNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -D-N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GalNAc $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc $\alpha$ -C3-PAA

T<sub>n</sub> polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0030-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	GalNAc $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	GalNAc $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	GalNAc $\alpha$ -sp3-PAA
	GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	T <sub>n</sub>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GalNAc $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0030-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

GlcNAc $\beta$ -PEG<sup>2</sup>-PAA

B-N-acetylgalactosamine polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0031b-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\beta$ -(OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	GalNAc $\beta$ -PEG <sup>2</sup> -PA
Product synonym:	GalNAc $\beta$ -PEG <sup>2</sup> -PAA
Produit synonyme:	GalNAc $\beta$ -sp10-PAA
	GalNAc $\beta$ -(OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(GalNAc $\beta$ -PEG <sup>2</sup> )-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	308.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031b-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

(GalNAc $\beta$ -PEG<sub>2</sub>)<sub>3</sub>- $\beta$ -DD-PAA

$\beta$ -N-acetylgalactosamine polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0031c-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GalNAc $\beta$ -PEG <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> - $\beta$ -DD
Product synonym:	(GalNAc $\beta$ -PEG <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> - $\beta$ -DD-PA
Produit synonyme:	(GalNAc $\beta$ -PEG <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> - $\beta$ -DD-PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-((GalNAc $\beta$ -PEG <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> - $\beta$ -DD)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1119.2 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031c-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\alpha$ 4Gal $\beta$ -C3-PAA

Gal $\alpha$ 4Gal $\beta$  polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0033-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
Product synonym:	Gal $\alpha$ 4Gal $\beta$ -C3-PA
Produit synonyme:	Gal $\alpha$ 4Gal $\beta$ -C3-PAA
	Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -C3-PAA
	Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -sp3-PAA
	Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\alpha$ 4Gal $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	399.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

#### TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0033-PA-SPEC-191119
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3-suGal $\beta$ -C3-PAA

$\beta$ -D-galactose-3-O-sulfate polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0034-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 3-suGal $\beta$ -C3-PA 3-suGal $\beta$ -C3-PAA
Product synonym:	3-O-Su-Gal $\beta$ -C3-PAA
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal $\beta$ -sp3-PAA 3-O-Su-Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\beta$ -D-galactose-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(3-suGal $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	317.3 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0034-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac $\alpha$ -C3-PAA

$\alpha$ -N-acetylneuraminic acid polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0035-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	Neu5Ac $\alpha$ -C3-PA
Product synonym:	Neu5Ac $\alpha$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac $\alpha$ -sp3-PAA
	Neu5Ac $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac $\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	366.4 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0035-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Neu5Ac $\alpha$ -BnGly-PAA

$\alpha$ -N-acetylneuraminic acid polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0035a-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> - <i>p</i> -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
Product synonym:	Neu5Ac $\alpha$ -BnGly-PA
Produit synonyme:	Neu5Ac $\alpha$ -BnGly-PAA
	Neu5Ac $\alpha$ -sp9-PAA
	Neu5Ac $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> - <i>p</i> -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	$\alpha$ -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac $\alpha$ -BnGly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	471.5 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0035a-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

3`SLN-C3-PAA

3'-Sialyl-N-acetyllactosamine polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0036-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 3`SLN-C3-PA 3`SLN-C3-PAA
Product synonym:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA
Produit synonyme:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	3'-Sialyl-N-acetyllactosamine, 3`SLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(3`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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0036-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\alpha$ 4`Lac-C2-PAA

P<sup>k</sup>, Gb3, GbOse<sub>3</sub> polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0037-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Gal $\alpha$ 4`Lac-C2-PA Gal $\alpha$ 4`Lac-C2-PAA P <sup>k</sup> -C2-PAA
Product synonym:	Gb3-C2-PAA
Produit synonyme:	GbOse <sub>3</sub> -C2-PAA Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -C2-PAA Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -sp2-PAA Gal $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	P <sup>k</sup> , Gb3, GbOse <sub>3</sub>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\alpha$ 4`Lac-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	547.5 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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0037-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\alpha$ 3GalNAc $\beta$ -C3-PAA

T<sub>ab</sub> polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0038-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-3GalNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> T <sub>ab</sub> -C3-PA T <sub>ab</sub> -C3-PAA
Product synonym:	Gal $\alpha$ 3GalNAc $\beta$ -C3-PA
Produit synonyme:	Gal $\alpha$ 3GalNAc $\beta$ -C3-PAA Gal $\alpha$ 1-3GalNAc $\beta$ -C3-PAA Gal $\alpha$ 1-3GalNAc $\beta$ -sp3-PAA Gal $\alpha$ 1-3GalNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	T <sub>ab</sub>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\alpha$ 3GalNAc $\beta$ -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 ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0038-PA-SPEC-191119
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Unlabelled polyacrylamide conjugate (PA)

Gal $\beta$ 3Gal $\beta$ -C3-PAA

Gal $\beta$ 3Gal $\beta$  polyacrylamide conjugate

---

Catalogue ID number:	0039-PA
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> T <sub>ab</sub> -C3-PA T <sub>ab</sub> -C3-PAA
Product synonym:	Gal $\beta$ 3Gal $\beta$ -C3-PA
Produit synonyme:	Gal $\beta$ 3Gal $\beta$ -C3-PAA Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -C3-PAA Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -sp3-PAA Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal $\beta$ 3Gal $\beta$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	399.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

#### TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
Purity ( <sup>1</sup> H NMR):	Min 95%
Pureté ( <sup>1</sup> H NMR):	
Identity ( <sup>1</sup> H NMR):	Conforms to structure
Identité ( <sup>1</sup> 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:	19-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0039-PA-SPEC-191119
ID de document:	