



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

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

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

---

Catalogue ID number:	0800-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> GalNAc $\alpha$ 4Gal $\beta$ -C3-BP GalNAc $\alpha$ 4Gal $\beta$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	GalNAc $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GalNAc $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -sp3-PAA-biot GalNAc $\alpha$ 1-4Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(GalNAc $\alpha$ 4Gal $\beta$ -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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0800-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

GalNAc $\beta$ 3'(Fuc $\alpha$ 2')LN-C3-PAA-biot

GalNAc $\beta$ 3'(Fuc $\alpha$ 2')LN polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0805-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\beta$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> GalNAc $\beta$ 3'(Fuc $\alpha$ 2')LN-C3-BP GalNAc $\beta$ 3'(Fuc $\alpha$ 2')LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	GalNAc $\beta$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GalNAc $\beta$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot GalNAc $\beta$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(GalNAc $\beta$ 3'(Fuc $\alpha$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0805-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

(GN)<sub>2-4,6</sub>GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot

(GN)<sub>2-4,6</sub>GalNAc $\alpha$  polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0808-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\beta$ 1-4(GlcNAc $\beta$ 1-6)GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> (GN) <sub>2-4,6</sub> GalNAc $\alpha$ -C3-BP (GN) <sub>2-4,6</sub> GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc $\beta$ 1-4(GlcNAc $\beta$ 1-6)GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GlcNAc $\beta$ 1-4(GlcNAc $\beta$ 1-6)GalNAc $\alpha$ -sp3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4(GlcNAc $\beta$ 1-6)GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-((GN) <sub>2-4,6</sub> GalNAc $\alpha$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0808-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

(GN)<sub>3-3,4,6</sub>GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot

(GN)<sub>3-3,4,6</sub>GalNAc $\alpha$  polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0809-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> (GN) <sub>3-3,4,6</sub> GalNAc $\alpha$ -C3-BP (GN) <sub>3-3,4,6</sub> GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	(GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	(GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -sp3-PAA-biot (GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-((GN) <sub>3-3,4,6</sub> GalNAc $\alpha$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0809-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

GalNAc $\beta$ 3(Fuca $\alpha$ 2)Gal $\beta$ -C3-PAA-biot

GalNAc $\beta$ 3(Fuca $\alpha$ 2)Gal $\beta$  polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0810-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\beta$ 1-3(Fuca $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>
	GalNAc $\beta$ 3(Fuca $\alpha$ 2)Gal $\beta$ -C3-BP
Product synonym:	GalNAc $\beta$ 3(Fuca $\alpha$ 2)Gal $\beta$ -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	(GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot
	(GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -sp3-PAA-biot
	(GlcNAc $\beta$ 1) <sub>3-3,4,6</sub> -GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(GalNAc $\beta$ 3(Fuca $\alpha$ 2)Gal $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0810-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Le<sup>e</sup>3`LN-C3-PAA-biot

Le<sup>e</sup>3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0813-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Le <sup>e</sup> 3`LN-C3-BP Le <sup>e</sup> 3`LN-C3-PAA-biot Le <sup>e</sup> 3`LacNAc-C3-BP
Product synonym:	Le <sup>e</sup> 3`LacNAc -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>e</sup> 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Le <sup>e</sup> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0813-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Le<sup>α</sup>3`LN-C3-PAA-biot

Le<sup>α</sup>3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0814-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Le <sup>α</sup> 3`LN-C3-BP Le <sup>α</sup> 3`LN-C3-PAA-biot Le <sup>α</sup> 3`LacNAc-C3-BP
Product synonym:	Le <sup>α</sup> 3`LacNAc-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcα1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>α</sup> 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Le <sup>α</sup> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0814-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Le<sup>c</sup>3`Le<sup>c</sup>-C3-PAA-biot

Le<sup>c</sup>3`Le<sup>c</sup> polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0815a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup> -C3-BP Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup> -C3-PAA-biot
Product synonym:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-sp3-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0815a-BP-SPEC-191107
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Le<sup>c</sup>3`Le<sup>c</sup>-C2-PAA-biot

Le<sup>c</sup>3`Le<sup>c</sup> polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0815-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup> -C2-BP Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup> -C2-PAA-biot
Product synonym:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-C2-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcβ1-3Galβ1-3GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Le <sup>c</sup> 3`Le <sup>c</sup> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0815-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

A<sub>tri</sub>3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot

A (type 1) polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0816-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> A <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\beta$ -C3-BP A <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot A (type 1)-C3-BP
Product synonym:	A (type 1)-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	A (type 1)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(A <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	07-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0816-BP-SPEC-191107
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

6`-suTF-C3-PAA-biot

6`-O-su-TF polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0821-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 6`-suTF-C3-BP 6`-suTF-C3-PAA-biot
Product synonym:	6`-O-su-TF-C3-BP
Produit synonyme:	6`-O-su-TF-C3-PAA-biot 6-O-Su-Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot 6-O-Su-Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -sp3-PAA-biot 6-O-Su-Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	6`-O-su-TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0821-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

6-suLe<sup>c</sup>-C3-PAA-biot

6-O-Su-Le<sup>c</sup> polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0822a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 6-suLe <sup>c</sup> -C3-BP 6-suLe <sup>c</sup> -C3-PAA-biot
Product synonym:	6-O-Su-Le <sup>c</sup> -C3-BP
Produit synonyme:	6-O-Su-Le <sup>c</sup> -C3-PAA-biot Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-C3-PAA-biot Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-sp3-PAA-biot Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	6-O-Su-Le <sup>c</sup>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(6-suLe <sup>c</sup> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0822a-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

6-suLe<sup>c</sup>-C2-PAA-biot

Le<sup>c</sup>-6-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0822-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 6-suLe <sup>c</sup> -C2-BP 6-suLe <sup>c</sup> -C2-PAA-biot
Product synonym:	Le <sup>c</sup> -6-O-sulphate-C2-BP
Produit synonyme:	Le <sup>c</sup> -6-O-sulphate-C2-PAA-biot Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-C2-PAA-biot Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-3(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>c</sup> -6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(6-suLe <sup>c</sup> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0822-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Neu5Ac $\alpha$ 3`2-suFuca3)(6-su)LN-C3-PAA-biot  
SLe<sup>x</sup>-6<sup>(GlcNAc)</sup>-2<sup>(Fuc)</sup>-di-sulfate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0823-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Neu5Ac $\alpha$ 3`2-suFuca3)(6-su)LN-C3-BP Neu5Ac $\alpha$ 3`2-suFuca3)(6-su)LN-C3-PAA-biot SLe <sup>x</sup> -6 <sup>(GlcNAc)</sup> -2 <sup>(Fuc)</sup> -di-sulfate-C3-BP
Product synonym:	SLe <sup>x</sup> -6 <sup>(GlcNAc)</sup> -2 <sup>(Fuc)</sup> -di-sulfate-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Neu5Ac $\alpha$ 2-3Gal $\beta$ 1-4(2-O-Su-Fuca1-3)(6-O-Su)GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	SLe <sup>x</sup> -6 <sup>(GlcNAc)</sup> -2 <sup>(Fuc)</sup> -di-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Neu5Ac $\alpha$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0823-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

4-suNeu5Ac $\alpha$ 3` (6`-su)Le<sup>x</sup>-C3-PAA-biot  
6<sup>(GlcNAc)</sup>-4<sup>(Neu5Ac)</sup>-su<sub>2</sub>-SLe<sup>x</sup> polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0825-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Neu5Ac $\alpha$ 2-3(6-O-Su)Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\alpha$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 4-suNeu5Ac $\alpha$ 3` (6`-su)Le <sup>x</sup> -C3-BP 4-suNeu5Ac $\alpha$ 3` (6`-su)Le <sup>x</sup> -C3-PAA-biot 6 <sup>(GlcNAc)</sup> -4 <sup>(Neu5Ac)</sup> -su <sub>2</sub> -SLe <sup>x</sup> -C3-BP
Product synonym:	6 <sup>(GlcNAc)</sup> -4 <sup>(Neu5Ac)</sup> -su <sub>2</sub> -SLe <sup>x</sup> -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	4-O-Su-Neu5Ac $\alpha$ 2-3(6-O-Su)Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\alpha$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot 4-O-Su-Neu5Ac $\alpha$ 2-3(6-O-Su)Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\alpha$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot 4-O-Su-Neu5Ac $\alpha$ 2-3(6-O-Su)Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\alpha$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	6 <sup>(GlcNAc)</sup> -4 <sup>(Neu5Ac)</sup> -su <sub>2</sub> -SLe <sup>x</sup>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(4-suNeu5Ac $\alpha$ 3` (6`-su)Le <sup>x</sup> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0825-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Fu $\alpha$ 2(3-su)Gal $\beta$ -C3-PAA-biot

H<sub>di</sub>-3-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0828-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fu $\alpha$ 1-2(3-O-Su)Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Fu $\alpha$ 2(3-su)Gal $\beta$ -C3-BP Fu $\alpha$ 2(3-su)Gal $\beta$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	H <sub>di</sub> -3-O-sulphate-C3-BP
Produit synonyme:	H <sub>di</sub> -3-O-sulphate-C3-PAA-biot Fu $\alpha$ 1-2(3-O-Su)Gal $\beta$ -C3-PAA-biot Fu $\alpha$ 1-2(3-O-Su)Gal $\beta$ -sp3-PAA-biot Fu $\alpha$ 1-2(3-O-Su)Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	H <sub>di</sub> -3-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Fu $\alpha$ 2(3-su)Gal $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0828-BP-SPEC-191108
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Neu5Ac $\alpha$ 3` (GalNAc $\beta$ 4`)Lac-Gly-PAA-biot  
GM2 polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0835a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3(GalNAc $\beta$ 1-4)Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Neu5Ac $\alpha$ 3` (GalNAc $\beta$ 4`)Lac-Gly-BP Neu5Ac $\alpha$ 3` (GalNAc $\beta$ 4`)Lac-Gly-PAA-biot GM2-Gly-BP
Product synonym:	GM2-Gly-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac $\alpha$ 2-3(GalNAc $\beta$ 1-4)Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -Gly-PAA-biot Neu5Ac $\alpha$ 2-3(GalNAc $\beta$ 1-4)Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -sp4-PAA-biot Neu5Ac $\alpha$ 2-3(GalNAc $\beta$ 1-4)Gal $\beta$ 1-4Glc $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	GM2
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Neu5Ac $\alpha$ 3` (GalNAc $\beta$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0835a-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

4-suGal $\beta$ -C3-PAA-biot

$\beta$ -D-galactose-4-O-sulfate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0837-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 4-suGal $\beta$ -C3-BP 4-suGal $\beta$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	$\beta$ -D-galactose-4-O-sulfate-C3-BP
Produit synonyme:	$\beta$ -D-galactose-4-O-sulfate-C3-PAA-biot 4-O-Su-Gal $\beta$ -C3-PAA-biot 4-O-Su-Gal $\beta$ -sp3-PAA-biot 4-O-Su-Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	$\beta$ -D-galactose-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(4-suGal $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0837-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

6`-suLe<sup>c</sup>-C2-PAA-biot

Le<sup>c</sup>-6`-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0840-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 6`-suLe <sup>c</sup> -C2-BP 6`-suLe <sup>c</sup> -C2-PAA-biot
Product synonym:	Le <sup>c</sup> -6`-O-sulphate-C2-BP
Produit synonyme:	Le <sup>c</sup> -6`-O-sulphate-C2-PAA-biot 6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-C2-PAA-biot 6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-sp2-PAA-biot 6-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>c</sup> -6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(6`-suLe <sup>c</sup> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0840-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Le<sup>c</sup>6`LN-C2-PAA-biot

Le<sup>c</sup>6`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0842-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Le <sup>c</sup> 6`LN-C2-BP Le <sup>c</sup> 6`LN-C2-PAA-biot Le <sup>c</sup> 6`LacNAc-C2-BP
Product synonym:	Le <sup>c</sup> 6`LacNAc-C2-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-3GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Le <sup>c</sup> 6`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Le <sup>c</sup> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0842-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

B<sub>tri</sub>3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot

B (type 1) polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0847-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> B <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\beta$ -C3-BP B <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	B (type 1)-C3-BP
Produit synonyme:	B (type 1)-C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	B (type 1)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(B <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0847-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

B<sub>tri</sub>3GlcNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot

B (type 3) polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0848-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> B <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\alpha$ -C3-BP B <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot B (type 3)-C3-BP
Product synonym:	B (type 3)-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\alpha$ -sp3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GlcNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	B (type 3)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(B <sub>tri</sub> 3GlcNAc $\alpha$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0848-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

B<sub>tri</sub>3GalNAc $\beta$ -C3-PAA-biot

B (type 4) polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0849-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> B <sub>tri</sub> 3GalNAc $\beta$ -C3-BP B <sub>tri</sub> 3GalNAc $\beta$ -C3-PAA-biot B (type 4)-C3-BP
Product synonym:	B (type 4)-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3(Fuca1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	B (type 4)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(B <sub>tri</sub> 3GalNAc $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0849-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal $\alpha$ 3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot  
 $\alpha$ Le<sup>c</sup> polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0852-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-3GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Gal $\alpha$ 3GlcNAc $\beta$ -C3-BP Gal $\alpha$ 3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot $\alpha$ Le <sup>c</sup> -C3-BP
Product synonym:	$\alpha$ Le <sup>c</sup> -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal $\alpha$ 1-3GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	$\alpha$ Le <sup>c</sup>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Gal $\alpha$ 3GlcNAc $\beta$ -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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0852-BP-SPEC-191108
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

(GlcA $\beta$ 3GlcNAc $\beta$ 4)<sub>13</sub>-APEA-PAA-biot

Hyaluronic acid, aminoalditol polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0854d-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GlcA $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ 1-4) <sub>13</sub> -NH( <i>p</i> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> (GlcA $\beta$ 3GlcNAc $\beta$ 4) <sub>13</sub> -APEA-BP (GlcA $\beta$ 3GlcNAc $\beta$ 4) <sub>13</sub> -APEA-PAA-biot
Product synonym:	Hyaluronic acid-APEA-BP
Produit synonyme:	Hyaluronic acid-APEA-PAA-biot (GlcA $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ 1-4) <sub>13</sub> -APEA-PAA-biot (GlcA $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ 1-4) <sub>13</sub> -sp6-PAA-biot (GlcA $\beta$ 1-3GlcNAc $\beta$ 1-4) <sub>13</sub> -NH( <i>p</i> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Hyaluronic acid, aminoalditol
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N- ((GlcA $\beta$ 3GlcNAc $\beta$ 4) <sub>13</sub> -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0854d-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

GN4(6-su)GN-C3-PAA-biot

chitobiose-6-O-sulphate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0855-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\beta$ 1-4(6-O-Su)GlcNA $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> GN4(6-su)GN-C3-BP GN4(6-su)GN-C3-PAA-biot
Product synonym:	chitobiose-6-O-sulphate-C3-BP
Produit synonyme:	chitobiose-6-O-sulphate-C3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4(6-O-Su)GlcNA $\beta$ -C3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4(6-O-Su)GlcNA $\beta$ -sp3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4(6-O-Su)GlcNA $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	chitobiose-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0855-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal $\alpha$ 3`LN3Gal $\beta$ -C3-PAA-biot  
Galili(tetra) polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0857-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Gal $\alpha$ 3`LN3Gal $\beta$ -C3-BP Gal $\alpha$ 3`LN3Gal $\beta$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	Galili(tetra)-C3-BP
Produit synonyme:	Galili(tetra)-C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Galili(tetra)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Gal $\alpha$ 3`LN3Gal $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0857-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

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

(3`SuLacNAc)3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0859-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> (3`-suLN)3`LN-C3-BP (3`-suLN)3`LN-C3-PAA-biot (3`SuLacNAc)3`LacNAc-C3-BP
Product synonym:	(3`SuLacNAc)3`LacNAc-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot 3-O-Su-Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot 3-O-Su-Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	(3`SuLacNAc)3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0859-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

A<sub>tri</sub>3GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot

A (type 3) polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0860-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> A <sub>tri</sub> 3GalNAc $\alpha$ -C3-BP A <sub>tri</sub> 3GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot
Product synonym:	A (type 3)-C3-BP
Produit synonyme:	A (type 3)-C3-PAA-biot GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -C3-PAA-biot GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -sp3-PAA-biot GalNAc $\alpha$ 1-3(Fuc $\alpha$ 1-2)Gal $\beta$ 1-3GalNAc $\alpha$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	A (type 3)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(A <sub>tri</sub> 3GalNAc $\alpha$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0860-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc $\alpha$ 3`LN-C2-PAA-biot

GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0864a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> GlcNAc $\alpha$ 3`LN-C2-BP GlcNAc $\alpha$ 3`LN-C2-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc-C2-BP
Produit synonyme:	GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc-C2-PAA-biot GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C2-PAA-biot GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp2-PAA-biot GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(GlcNAc $\alpha$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0864a-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc $\alpha$ 3`LN-C3-PAA-biot

GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0864-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> GlcNAc $\alpha$ 3`LN-C3-BP GlcNAc $\alpha$ 3`LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc-C3-BP
Produit synonyme:	GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc-C3-PAA-biot GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot GlcNAc $\alpha$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	GlcNAc $\alpha$ 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(GlcNAc $\alpha$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0864-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal $\beta$ 3`LN-C3-PAA-biot

Gal $\beta$ 3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0865a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Gal $\beta$ 3`LN-C3-BP Gal $\beta$ 3`LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	Gal $\beta$ 3`LacNAc-C3-BP
Produit synonyme:	Gal $\beta$ 3`LacNAc-C3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Gal $\beta$ 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Gal $\beta$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0865a-BP-SPEC-191108
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

LN3`GN6`LN-C2-PAA-biot

LN3`GN6`LN polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0866-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> LN3`GN6`LN-C2-BP LN3`GN6`LN-C2-PAA-biot
Product synonym:	Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-4(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0866-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

(LN)<sub>2-3`6`</sub>LN-C2-PAA-biot

3,6-(LacNAc)<sub>2</sub>-LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0867-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> (LN) <sub>2-3`6`</sub> LN-C2-BP (LN) <sub>2-3`6`</sub> LN-C2-PAA-biot
Product synonym:	3,6-(LacNAc) <sub>2</sub> -LacNAc-C2-BP
Produit synonyme:	3,6-(LacNAc) <sub>2</sub> -LacNAc-C2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3(Galβ1-4GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	3,6-(LacNAc) <sub>2</sub> -LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-((LN) <sub>2-3`6`</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0867-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

LN3`LN-C3-PAA-biot

LacNAc3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0870a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> LN3`LN-C3-BP LN3`LN-C3-PAA-biot LacNAc3`LacNAc-C3-BP
Product synonym:	LacNAc3`LacNAc-C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc3`LacNAc, LN3LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0870a-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

LN3`LN-C2-PAA-biot

LacNAc3`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0870-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> LN3`LN-C2-BP LN3`LN-C2-PAA-biot LacNAc3`LacNAc-C2-BP
Product synonym:	LacNAc3`LacNAc-C2-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc3`LacNAc, LN3LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0870-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

LN6`LN-C2-PAA-biot

LacNAc6`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0871-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> LN6`LN-C2-BP LN6`LN-C2-PAA-biot LacNAc6`LacNAc-C2-BP
Product synonym:	LacNAc6`LacNAc-C2-PAA-biot
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA-biot Galβ1-4GlcNAcβ1-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc6`LacNAc, LN6LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0871-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Neu5Gcβ6`LN-C3-PAA-biot

6`Sia(Gc)βLacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0872-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcβ2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Neu5Gcβ6`LN-C3-BP Neu5Gcβ6`LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	6`Sia(Gc)βLacNAc-C3-BP
Produit synonyme:	6`Sia(Gc)βLacNAc-C3-PAA-biot Neu5Gcβ2-6Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-biot Neu5Gcβ2-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-biot Neu5Gcβ2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	6`Sia(Gc)βLacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Neu5Gcβ6`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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0872-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

Fuc $\beta$ 3LN-C3-PAA-biot

$\beta$ FucLe<sup>x</sup> polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0874-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\beta$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> Fuc $\beta$ 3LN-C3-BP Fuc $\beta$ 3LN-C3-PAA-biot $\beta$ FucLe <sup>x</sup> -C3-BP
Product synonym:	$\beta$ FucLe <sup>x</sup> -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\beta$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\beta$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot Gal $\beta$ 1-4(Fuc $\beta$ 1-3)GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	$\beta$ FucLe <sup>x</sup>
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(Fuc $\beta$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0874-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

3',6,6'-su<sub>3</sub>LN-C2-PAA-biot

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

---

Catalogue ID number:	0880-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 3',6,6'-su <sub>3</sub> LN-C2-BP 3',6,6'-su <sub>3</sub> LN-C2-PAA-biot
Product synonym:	LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate-C2-BP
Produit synonyme:	LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate-C2-PAA-biot 3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C2-PAA-biot 3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp2-PAA-biot 3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc-3',6,6'-tri-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(3',6,6'-su <sub>3</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0880-BP-SPEC-191108
ID de document:	





## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

3',6-su<sub>2</sub>LN-C3-PAA-biot

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

---

Catalogue ID number:	0881-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 3',6-su <sub>2</sub> LN-C3-BP 3',6-su <sub>2</sub> LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	LacNAc-3',6-di-O-sulphate-C3-BP
Produit synonyme:	LacNAc-3',6-di-O-sulphate-C3-PAA-biot 3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C3-PAA-biot 3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp3-PAA-biot 3-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc-3',6-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(3',6-su <sub>2</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0881-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

3',4'-su<sub>2</sub>LN-C3-PAA-biot

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

---

Catalogue ID number:	0882-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3,4-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 3',4'-su <sub>2</sub> LN-C3-BP 3',4'-su <sub>2</sub> LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	LacNAc-3',4'-di-O-sulphate-C3-BP
Produit synonyme:	LacNAc-3',4'-di-O-sulphate-C3-PAA-biot 3,4-O-Su-Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-biot 3,4-O-Su-Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-biot 3,4-O-Su-Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc-3',4'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(3',4'-su <sub>2</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0882-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

6,6'-su<sub>2</sub>LN-C2-PAA-biot

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

---

Catalogue ID number:	0883-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 6,6'-su <sub>2</sub> LN-C2-BP 6,6'-su <sub>2</sub> LN-C2-PAA-biot
Product synonym:	LacNAc-6,6'-di-O-sulphate-C2-BP
Produit synonyme:	LacNAc-6,6'-di-O-sulphate-C2-PAA-biot 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-C2-PAA-biot 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-sp2-PAA-biot 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	LacNAc-6,6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(6,6'-su <sub>2</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0883-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

M<sub>5</sub>β-Gly-PAA-biot

Mannopentaose polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0884-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Manα1-3(Manα1-6)Manα1-6(Manα1-3)Manβ-NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> M <sub>5</sub> β-Gly-BP M <sub>5</sub> β-Gly-PAA-biot
Product synonym:	Mannopentaose-Gly-BP
Produit synonyme:	Mannopentaose-Gly-PAA-biot Manα1-3(Manα1-6)Manα1-6(Manα1-3)Manβ-Gly-PAA-biot Manα1-3(Manα1-6)Manα1-6(Manα1-3)Manβ-sp4-PAA-biot Manα1-3(Manα1-6)Manα1-6(Manα1-3)Manβ-NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	Mannopentaose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(M <sub>5</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0884-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

6P-Glc $\beta$ -Gly-PAA-biot

$\beta$ -D-glycose-6-O-phosphate polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0885-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> -Glc $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 6P-Glc $\beta$ -Gly-BP 6P-Glc $\beta$ -Gly-PAA-biot
Product synonym:	$\beta$ -D-glycose-6-O-phosphate-Gly-BP
Produit synonyme:	$\beta$ -D-glycose-6-O-phosphate-Gly-PAA-biot 6-H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> -Glc $\beta$ -Gly-PAA-biot 6-H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> -Glc $\beta$ -sp4-PAA-biot 6-H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> -Glc $\beta$ -NHCOCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	$\beta$ -D-glycose-6-O-phosphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(6P-Glc $\beta$ -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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0885-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

3',6'-su<sub>2</sub>LN-C2-PAA-biot

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

---

Catalogue ID number:	0886-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> 3',6'-su <sub>2</sub> LN-C2-BP 3',6'-su <sub>2</sub> LN-C2-PAA-biot
Product synonym:	3',6'-O-di-O-su-LacNAc-C2-BP
Produit synonyme:	3',6'-O-di-O-su-LacNAc-C2-PAA-biot 3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-biot 3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4GlcNAcβ-sp <sub>2</sub> -PAA-biot 3,6-O-Su <sub>2</sub> -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	3',6'-O-di-O-su-LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(3',6'-su <sub>2</sub> 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0886-BP-SPEC-191108
ID de document:	



## SPECIFICATION

### Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc $\beta$ 4`LN-C3-PAA-biot

GlcNAc4`LacNAc polyacrylamide biotin conjugate

---

Catalogue ID number:	0887a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc $\beta$ 1-4Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> GlcNAc $\beta$ 4`LN-C3-BP GlcNAc $\beta$ 4`LN-C3-PAA-biot
Product synonym:	GlcNAc4`LacNAc-C3-BP
Produit synonyme:	GlcNAc4`LacNAc-C3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -C3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -sp3-PAA-biot GlcNAc $\beta$ 1-4Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ -OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> -PAA-biot
Common name of ligand:	GlcNAc4`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> )-acrylamide-co-N-(GlcNAc $\beta$ 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 ( <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-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

#### DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	08-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0887a-BP-SPEC-191108
ID de document:	