



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6,6'-su₂Lac-C2-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0901-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6,6'-su ₂ Lac-C2-FP 6,6'-su ₂ Lac-C2-PAA-fluo
Product synonym:	Lac-6,6'-di-O-sulphate-C2-FP
Produit synonyme:	Lac-6,6'-di-O-sulphate-C2-PAA-fluo 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-C2-PAA-fluo 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-sp2-PAA-fluo 6-O-Su-Galβ1-4(6-O-Su)Glcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Lac-6,6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6,6'-su ₂ Lac-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	567.5 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0901-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Glc β 6Glc β -Gly-PAA-fluo

Gentiobiose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0902-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Glc β 6Glc β -Gly-FP Glc β 6Glc β -Gly-PAA-fluo
Product synonym:	Gentiobiose-Gly-FP
Produit synonyme:	Gentiobiose-Gly-PAA-fluo Glc β 1-6Glc β -Gly-PAA-fluo Glc β 1-6Glc β -sp4-PAA-fluo Glc β 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Gentiobiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Glc β 6Glc β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0902-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac β 6`LN-C3-PAA-fluo

6`Sia β LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0907-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac β 6`LN-C3-FP Neu5Ac β 6`LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	6`Sia β LacNAc-C3-FP
Produit synonyme:	6`Sia β LacNAc-C3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6`Sia β LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-
Nom descriptif:	(Neu5Ac β 6`LN-C3)-acrylamide]
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0907-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

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

Catalogue ID number:	0908-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-FP Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	6`SLN-6-O-sulphate-C3-FP
Produit synonyme:	6`SLN-6-O-sulphate-C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6`SLN-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6` (6-su)LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0908-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

4'-suLN-C2-PAA-fluo

4'-Su-LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0909a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4'-suLN-C2-FP 4'-suLN-C2-PAA-fluo
Product synonym:	4'-Su-LacNAc-C2-FP
Produit synonyme:	4'-Su-LacNAc-C2-PAA-fluo 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA-fluo 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA-fluo 4-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	4'-Su-LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(4'-suLN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	506.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0909a-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

4',6'-su₂LN-C2-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0918a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4',6'-su ₂ LN-C2-FP 4',6'-su ₂ LN-C2-PAA-fluo
Product synonym:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate-C2-FP
Produit synonyme:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate-C2-PAA-fluo 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-fluo 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-sp ₂ -PAA-fluo 4,6-O-Su ₂ -Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacNAc-4',6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(4',6'-su ₂ LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	608.5 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0918a-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

4-suGlcNAc β -C2-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0921-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suGlcNAc β -C2-FP 4-suGlcNAc β -C2-PAA-fluo
Product synonym:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate-C2-FP
Produit synonyme:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate-C2-PAA-fluo 4-O-Su-GlcNAc β -C2-PAA-fluo 4-O-Su-GlcNAc β -sp2-PAA-fluo 4-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(4-suGlcNAc β -C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	344.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0921-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GalNAc α 4GalNAc α -C3-PAA-fluo

GalNAc α 4GalNAc α polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0922-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 4GalNAc α -C3-FP GalNAc α 4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAc α 1-4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc α 1-4GalNAc α -sp3-PAA-fluo GalNAc α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GalNAc α 4GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	481.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0922-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6`SLN3`LN-C3-PAA-fluo

Sia6`LN-LN polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0925-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SLN3`LN-C3-FP 6`SLN3`LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Sia6`LN-LN-C3-FP
Produit synonyme:	Sia6`LN-LN-C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Sia6`LN-LN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6`SLN3`LN -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1097.1 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0925-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-PAA-fluo

Maltotetraose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0931-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ (Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-FP (Glc α 4) $_4\beta$ -Gly-PAA-fluo maltotetraose-Gly-FP
Product synonym:	maltotetraose-Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -Gly-PAA-fluo Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -sp4-PAA-fluo Glc α 1-4Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH $_2$ NH $_2$ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Maltotetraose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N- ((Glc α 4) $_4\beta$ -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	722.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (^1H NMR):	Min 95%
Pureté (^1H NMR):	
Identity (^1H NMR):	Conforms to structure
Identité (^1H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0931-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(Glc α 4)₃ β -Gly-PAA-fluo

Maltotriose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0932-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ (Glc α 4) ₃ β -Gly-FP (Glc α 4) ₃ β -Gly-PAA-fluo maltotriose-Gly-FP
Product synonym:	maltotriose-Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -Gly-PAA-fluo Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -sp4-PAA-fluo Glc α 1-4Glc α 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Maltotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N- ((Glc α 4) ₃ β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	560.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0932-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6`-su(3-Ac)LacdiNAc-C3-PAA-fluo

3-O-Ac-LacdiNAc-6`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0934-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNAc β 1-4(3-OAc)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-su(3-Ac)LacdiNAc-C3-FP 6`-su(3-Ac)LacdiNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	3-O-Ac-LacdiNAc-6`-O-sulphate-C3-FP
Produit synonyme:	3-O-Ac-LacdiNAc-6`-O-sulphate-C3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc β 1-4(3-OAc)GlcNAc β -C3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc β 1-4(3-OAc)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc β 1-4(3-OAc)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3-O-Ac-LacdiNAc-6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6`-su(3-Ac)LacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	603.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0934-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

4',6'-su₂LacdiNAc-C3-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0935-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3-FP 4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate-C3-FP
Produit synonyme:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate-C3-PAA-fluo 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-fluo 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo 4,6-O-Su ₂ -GalNAcβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacdiNAc-4',6'-di-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(4',6'-su ₂ LacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	663.5 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0935-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

4'-suLacdiNAc-C3-PAA-fluo

4'-O-su-LacdiNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0936-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4'-suLacdiNAc-C3-FP 4'-suLacdiNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	4'-O-su-LacdiNAc-C3-FP
Produit synonyme:	4'-O-su-LacdiNAc-C3-PAA-fluo 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo 4-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	4'-O-su-LacdiNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(4'-suLacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0936-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6`-suLacdiNAc-C3-PAA-fluo

LacdiNAc-6`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0937-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suLacdiNAc-C3-FP 6`-suLacdiNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	LacdiNAc-6`-O-sulphate-C3-FP
Produit synonyme:	LacdiNAc-6`-O-sulphate-C3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacdiNAc-6`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6`-suLacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0937-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Glc β 4Glc β -Gly-PAA-fluo

Cellobiose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0938-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ Glc β 4Glc β -Gly-FP Glc β 4Glc β -Gly-PAA-fluo Cellobiose-Gly-FP
Product synonym:	Cellobiose-Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	Glc β 1-4Glc β -Gly-PAA-fluo Glc β 1-4Glc β -sp4-PAA-fluo Glc β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Cellobiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Glc β 4Glc β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0938-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3-suGlcNAc β -C3-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0941-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3-suGlcNAc β -C3-FP 3-suGlcNAc β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate-C3-FP
Produit synonyme:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate-C3-PAA-fluo 3-O-Su-GlcNAc β -C3-PAA-fluo 3-O-Su-GlcNAc β -sp3-PAA-fluo 3-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3-suGlcNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0941-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`-suLacdiNAc-C3-PAA-fluo

LacdiNAc-3`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0942-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLacdiNAc-C3-FP 3`-suLacdiNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	LacdiNAc-3`-O-sulphate-C3-FP
Produit synonyme:	LacdiNAc-3`-O-sulphate-C3-PAA-fluo 3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo 3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo 3-O-Su-GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacdiNAc-3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`-suLacdiNAc-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	561.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0942-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Man α 4Man β -Gly-PAA-fluo

Man4Man polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0946-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man α 1-4Man β -NHCOCH ₂ NH ₂
	Man α 4Man β -Gly-FP
	Man α 4Man β -Gly-PAA-fluo
Product synonym:	Man4Man-Gly-FP
Produit synonyme:	Man4Man-Gly-PAA-fluo
	Man α 1-4Man β -Gly-PAA-fluo
	Man α 1-4Man β -sp4-PAA-fluo
	Man α 1-4Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Man4Man
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Man α 4Man β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	398.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0946-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 3` (6-su)Le^c-C3-PAA-fluo

3`SiaLe^c-6-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0949-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3-FP Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3-PAA-fluo
Product synonym:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate-C3-FP
Produit synonyme:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate-C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3`SiaLe ^c -6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3` (6-su)Le ^c -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0949-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

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

Catalogue ID number:	0951-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-FP Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3-PAA-fluo 3`SLN-6-O-sulphate-C3-FP
Product synonym:	3`SLN-6-O-sulphate-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3`SLN-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3` (6-su)LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	833.8 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0951-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3-suGalNAc β -C3-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0952-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3-suGalNAc β -C3-FP 3-suGalNAc β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate-C3-FP
Produit synonyme:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate -C3-PAA-fluo 3-O-Su-GalNAc β -C3-PAA-fluo 3-O-Su-GalNAc β -sp3-PAA-fluo 3-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-GalNAc-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3-suGalNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0952-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

4-suGalNAc β -C3-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0953-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	4-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 4-suGalNAc β -C3-FP 4-suGalNAc β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate-C3-FP
Produit synonyme:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate-C3-PAA-fluo 4-O-Su-GalNAc β -C3-PAA-fluo 4-O-Su-GalNAc β -sp3-PAA-fluo 4-O-Su-GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-GalNAc-4-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(4-suGalNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0953-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6,6'-Bn₂-αLN-C3-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0954-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6,6'-Bn ₂ -αLN-C3-FP 6,6'-Bn ₂ -αLN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn-C3-FP
Produit synonyme:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn-C3-PAA-fluo 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-C3-PAA-fluo 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo 6-O-Bn-Galα1-4(6-O-Bn)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	αLacNAc-6,6'-di-O-Bn
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6,6'-Bn ₂ -αLN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	620.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0954-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(Gal β)_{2-3,4GN-C3-PAA-fluo}

(Gal β)_{2-3,4GN} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0955-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (Gal β) _{2-3,4GN-C3-FP} (Gal β) _{2-3,4GN-C3-PAA-fluo}
Product synonym:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal β 1-4(Gal β 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N- ((Gal β) _{2-3,4GN-C3})-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	602.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0955-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Gcα3`LN-C3-PAA-fluo

3`Sia(Gc)LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0956-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα3`LN-C3-FP Neu5Gcα3`LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	3`Sia(Gc)LacNAc-C3-FP
Produit synonyme:	3`Sia(Gc)LacNAc-C3-PAA-fluo Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-fluo Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo Neu5Gcα2-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3`Sia(Gc)LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Gcα3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	747.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0956-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Gcα6`LN-C3-PAA-fluo

6`Sia(Gc)LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0957-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gcα6`LN-C3-FP Neu5Gcα6`LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	6`Sia(Gc)LacNAc-C3-FP
Produit synonyme:	6`Sia(Gc)LacNAc-C3-PAA-fluo Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-fluo Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo Neu5Gcα2-6Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6`Sia(Gc)LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Gcα6`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	747.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0957-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 3`LN-C2-PAA-fluo

GlcNAc β 3`LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0958-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 3`LN-C2-FP GlcNAc β 3`LN-C2-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 3`LacNAc-C2-FP
Produit synonyme:	GlcNAc β 3`LacNAc-C2-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 3`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	629.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0958-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 3`LN-C3-PAA-fluo

GlcNAc β 3`LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0958a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 3`LN-C3-FP GlcNAc β 3`LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 3`LacNAc-C3-FP
Produit synonyme:	GlcNAc β 3`LacNAc-C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0958a-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(Glc α 6)₃ β -Gly-PAA-fluo

Isomaltotriose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0959-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ (Glc α 6) ₃ β -Gly-FP (Glc α 6) ₃ β -Gly-PAA-fluo
Product synonym:	isomaltotriose-Gly-FP
Produit synonyme:	isomaltotriose-C3-PAA-fluo Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -Gly-PAA-fluo Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -sp4-PAA-fluo Glc α 1-6Glc α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Isomaltotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-
Nom descriptif:	((Glc α 6) ₃ β -Gly)-acrylamide]
MW of ligand & spacer:	560.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0959-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 3`Le^b-C3-PAA-fluo

BLe^b polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0966-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`Le ^b -C3-FP Gal α 3`Le ^b -C3-PAA-fluo BLe ^b -C3-FP
Product synonym:	BLe ^b -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-3(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	BLe ^b
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 3`Le ^b -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	894.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0966-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GalNAc α 3`Le^Y-C3-PAA-fluo

ALe^Y polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0967-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4(Fuc α 1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GalNAc α 3`Le ^Y -C3-FP GalNAc α 3`Le ^Y -C3-PAA-fluo ALe ^Y -C3-FP
Product synonym:	ALe ^Y -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4(Fuc α 1-4)GlcNAc β -C3-PAA-fluo GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4(Fuc α 1-4)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4(Fuc α 1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	ALe ^Y
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GalNAc α 3`Le ^Y -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	935.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0967-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 3`Le^Y-C3-PAA-fluo

BLe^Y polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0968-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`Le ^Y -C3-FP Gal α 3`Le ^Y -C3-PAA-fluo BLe ^Y -C3-FP
Product synonym:	BLe ^Y -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4(Fuca1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	BLe ^Y
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 3`Le ^Y -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	894.9 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0968-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 4Mur β -Gly-PAA-fluo

GlcNAc β -Mur polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0972-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4Mur β -Gly-FP GlcNAc β 4Mur β -Gly-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β -Mur-Gly-FP
Produit synonyme:	GlcNAc β -Mur-Gly-PAA-fluo GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -Gly-PAA-fluo GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -sp4-PAA-fluo GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	GlcNAc β -Mur
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 4Mur β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	552.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0972-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 4Mur α -Gly-PAA-fluo

GlcNAc α -Mur polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0973-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -NHCOCH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4Mur α -Gly-FP GlcNAc β 4Mur α -Gly-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc α -Mur-Gly-FP
Produit synonyme:	GlcNAc α -Mur-Gly-PAA-fluo GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -Gly-PAA-fluo GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -sp4-PAA-fluo GlcNAc β 1-4[3-O-CH(CH ₃)COOH]GlcNAc α -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	GlcNAc α -Mur
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 4Mur α -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	552.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0973-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcA β 3Gal β -C3-PAA-fluo

GlcA β 3Gal β polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0976-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcA β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcA β 3Gal β -C3-FP GlcA β 3Gal β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcA β 1-3Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcA β 1-3Gal β -sp3-PAA-fluo GlcA β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcA β 3Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	413.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0976-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-PAA-fluo

6SiaT $\alpha\alpha$ polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0977-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-FP Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3-PAA-fluo 6SiaT $\alpha\alpha$ -C3-FP
Product synonym:	6SiaT $\alpha\alpha$ -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6(Gal α 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6SiaT $\alpha\alpha$
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6T $\alpha\alpha$ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0977-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcA β 6Gal β -C3-PAA-fluo

GlcA β 6Gal β polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0978-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcA β 1-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcA β 6Gal β -C3-FP GlcA β 6Gal β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcA β 1-6Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcA β 1-6Gal β -sp3-PAA-fluo GlcA β 1-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcA β 6Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	413.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0978-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

LN6TF-C3-PAA-fluo

LacNAc6TF polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0980-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN6TF-C3-FP LN6TF-C3-PAA-fluo LacNAc6TF-C3-FP
Product synonym:	LacNAc6TF-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacNAc6TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(LN6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	805.8 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0980-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(GlcNAc β 4)₃-Gly-PAA-fluo

Chitotriose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0982-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ (GlcNAc β 4) ₃ -Gly-FP (GlcNAc β 4) ₃ -Gly-PAA-fluo Chitotriose-Gly-FP
Product synonym:	Chitotriose-Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -Gly-PAA-fluo GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -sp4-PAA-fluo GlcNAc β 1-4GlcNA β 1-4GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Chitotriose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N- ((GlcNAc β 4) ₃ -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	683.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0982-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 6TF-C3-PAA-fluo

6SiaTF polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0984-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6TF-C3-FP Neu5Ac α 6TF-C3-PAA-fluo 6SiaTF-C3-FP
Product synonym:	6SiaTF-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6SiaTF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0984-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-PAA-fluo

Sia β T_n polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0986-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β 2-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-FP Neu5Ac β 6GalNAc α -C3-PAA-fluo Sia β T _n -C3-FP
Product synonym:	Sia β T _n -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac β 2-6GalNAc α -C3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6GalNAc α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Sia β T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac β 6GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	569.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0986-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac β 6TF-C3-PAA-fluo

6Sia β TF polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0985-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac β 6TF-C3-FP Neu5Ac β 6TF-C3-PAA-fluo 6Sia β TF-C3-FP
Product synonym:	6Sia β TF-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac β 2-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6Sia β TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac β 6TF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0985-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 4GalNAc α -C3-PAA-fluo

Gal α 4GalNAc α polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0991-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 4GalNAc α -C3-FP Gal α 4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 1-4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-4GalNAc α -sp3-PAA-fluo Gal α 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(fluorescein-sp)-acrylamide- <i>co</i> -N-(Gal α 4GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0991-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

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

Catalogue ID number:	0993-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-FP Neu5Ac α 3GalNAc α -C3-PAA-fluo 3-SiaT _n -C3-FP
Product synonym:	3-SiaT _n -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3GalNAc α -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3-SiaT _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	569.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0993-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

LN3GalNAc α -C3-PAA-fluo

LacNAc3T_n polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0995-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN3GalNAc α -C3-FP LN3GalNAc α -C3-PAA-fluo LacNAc3T _n -C3-FP
Product synonym:	LacNAc3T _n -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -C3-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNA β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacNAc3T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(LN3GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0995-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

LN6GalNAc α -C3-PAA-fluo

LacNAc6T_n polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0996-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LN6GalNAc α -C3-FP LN6GalNAc α -C3-PAA-fluo LacNAc6T _n -C3-FP
Product synonym:	LacNAc6T _n -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -C3-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -sp3-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNA β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacNAc6T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(LN6GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	643.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0996-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6`SLN-C3-PAA-fluo

6'-Sialyllactosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0997-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SLN-C3-FP 6`SLN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6'-Sialyllactosamine, 6`SLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6`SLN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	731.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0997-FP-SPEC-191118
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6-suGalNAc α -C3-PAA-fluo
 α -D-GalNAc-6-O-sulfate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0998-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suGalNAc α -C3-FP 6-suGalNAc α -C3-PAA-fluo
Product synonym:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate-C3-FP
Produit synonyme:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate-C3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc α -C3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc α -sp3-PAA-fluo 6-O-Su-GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -D-GalNAc-6-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6-suGalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	358.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	Yellow-orange lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée jaune orangé
Purity (¹ H NMR):	Min 95%
Pureté (¹ H NMR):	
Identity (¹ H NMR):	Conforms to structure
Identité (¹ H NMR):	Conforme à la structure
Backbone:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
Colonne vertébrale:	
Ligand content:	20% mol.
Contenu du ligand:	
Label:	Fluorescein
Étiquette:	La fluorescéine
Label content:	1%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	18-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0998-FP-SPEC-191118
ID de document:	