



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 3`Lac-Gly-PAA-fluo

3`-Sialyllactose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0060-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ 3`SL-Gly-FP 3`SL-Gly-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-FP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 3`Lac-Gly-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -Gly-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -sp4-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3`-Sialyllactose, 3`SL
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3`Lac-Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	689.6 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0060-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

SiaLe^a-C3-PAA-fluo

Sialyl Lewis A polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0061-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuc α 1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ SiaLe ^a -C3-FP SiaLe ^a -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuc α 1-4)GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuc α 1-4)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3(Fuc α 1-4)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Sialyl Lewis A, SiaLe ^a
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(SiaLe ^a -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	877.9 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0061-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

SiaLe^x-C3-PAA-fluo

Sialyl Lewis X polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0062-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ SiaLe ^x -C3-FP SiaLe ^x -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4(Fuca1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Sialyl Lewis X, SiaLe ^x
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(SiaLe ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	877.9 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0062-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 6`Lac-C2-PAA-fluo

6`-Sialyllactose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0063a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`SL-C2-FP 6`SL-C2-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-FP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 6`Lac-C2-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -C2-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -sp2-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	6`-Sialyllactose, 6`SL
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6`Lac-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	676.6 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0063a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6-suGlcNAc β -C3-PAA-fluo

β -D-GlcNAc-6-O-sulfate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0064-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suGlcNAc β -C3-FP 6-suGlcNAc β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 6`Lac-C3-FP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 6`Lac-C3-PAA-fluo 6-O-Su-GlcNAc β -C3-PAA-fluo 6-O-Su-GlcNAc β -sp3-PAA-fluo 6-O-Su-GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	β -D-GlcNAc-6-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 6`Lac-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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0064-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`-suLe^a-C3-PAA-fluo

Lewis A-3`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0065-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^a -C3-FP 3`-suLe ^a -C3-PAA-fluo
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo 3-O-Su-Galβ1-3(Fuca1-4)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Lewis A-3`-O-sulphate, Le ^a -3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`-suLe ^a -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	666.7 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0065-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`-suLe^x-C3-PAA-fluo

Lewis X-3`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0066-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^x -C3-FP 3`-suLe ^x -C3-PAA-fluo
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo 3-O-Su-Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Lewis X-3`-O-sulphate, Le ^x -3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`-suLe ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	666.7 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0066-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`-suLN-C2-PAA-fluo

LacNAc-3`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0067a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLN-C2-FP 3`-suLN-C2-PAA-fluo
Product synonym:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA-fluo
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA-fluo 3-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	LacNAc-3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`-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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0067a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`-suLe^c-C3-PAA-fluo

Lewis C-3`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0068-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suLe ^c -C3-FP 3`-suLe ^c -C3-PAA-fluo
Product synonym:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo 3-O-Su-Galβ1-3GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Lewis C-3`-O-sulphate, Le ^c -3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`-suLe ^c -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	520.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0068-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 6Glc β -Gly-PAA-fluo

Melibiose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0069-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ melibiose-Gly-FP melibiose-Gly-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 6Glc β -Gly-FP
Produit synonyme:	Gal α 6Glc β -Gly-PAA-fluo Gal α 1-6Glc β -Gly-PAA-fluo Gal α 1-6Glc β -sp4-PAA-fluo Gal α 1-6Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂
Common name of ligand:	Melibiose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0069-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 3`LN-C3-PAA-fluo

Galili polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0070-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 3`LN-C3-FP Gal α 3`LN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Galili
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 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:	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:	0070-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 4GalNAc α -C3-PAA-fluo

GlcNAc β 4GalNAc α polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0071-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 4GalNAc α -C3-FP GlcNAc β 4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-4GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 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-(GlcNAc β 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0071-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(Neu5Ac α)₃-C3-PAA-fluo

(Sia)₃ polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0073-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (Sia) ₃ -C3-FP (Sia) ₃ C3-PAA-fluo (Neu5Ac α) ₃ -C3-FP
Product synonym:	(Neu5Ac α) ₃ -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α 2-8Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	(Sia) ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-((Neu5Ac α) ₃ -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	929.9 (2Na) 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:	0073-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 3`TF-C3-PAA-fluo

GlcNAc β 3`TF polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0075-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 3`TF-C3-FP GlcNAc β 3`TF-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	GlcNAc β 3`TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 3`TF-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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0075-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal β 2Gal β -C3-PAA-fluo

Gal β 2Gal β polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0076-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal β 2Gal β -C3-FP Gal β 2Gal β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal β 1-2Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β 1-2Gal β -sp3-PAA-fluo Gal β 1-2Gal 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 2Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	399.4 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0076-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6-suLN-C2-PAA-fluo

LacNAc-6-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0077a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suLN-C2-FP 6-suLN-C2-PAA-fluo
Product synonym:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C2-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp2-PAA-fluo Gal β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacNAc-6-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6-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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0077a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 6TF-C3-PAA-fluo

Core 2 polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0078-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ core 2-C3-FP core 2-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 6TF-C3-FP
Produit synonyme:	GlcNAc β 6TF-C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-6(Gal β 1-3)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Core 2
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 6TF-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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0078-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

LN3`LN3`LN-C3-PAA-fluo

(LN)₃ polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0079-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ (LN) ₃ -C3-FP (LN) ₃ -C3-PAA-fluo LN3`LN3`LN-C3-FP
Product synonym:	LN3`LN3`LN-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-fluo Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ1-3Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	(LN) ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(LN3`LN3`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1171.1 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0079-FP-SPEC-191114
ID de document:	