



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Aminoglucitol-PAA-fluo

Aminoglucitol polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0000-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	$\text{HOCH}_2(\text{HOCH})_4\text{CH}_2\text{NH}_2$
Product synonym:	Aminoglucitol-FP
Produit synonyme:	Aminoglucitol-PAA-fluo
	$\text{HOCH}_2(\text{HOCH})_4\text{CH}_2\text{NH}_2\text{-PAA-fluo}$
Common name of ligand:	Aminoglucitol
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(aminoglucitol)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	181.2 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0000-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

LacdiNAc-C3-PAA-fluo

LacdiNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0001-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ LacdiNAc-C3-FP LacdiNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAc β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo GalNAc β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacdiNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(LacdiNAc-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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0001-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(GN)₂₋₃,6`LN-C2-PAA-fluo

Tk polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0004-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ Tk-C2-FP Tk-C2-PAA-fluo
Product synonym:	(GN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-FP
Produit synonyme:	(GN) ₂₋₃ ,6`LN-C2-PAA-fluo GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-C2-PAA-fluo GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-sp2-PAA-fluo GlcNAcβ1-3(GlcNAcβ1-6)Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Tk
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-((GN) ₂₋₃ ,6`LN-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	832.8 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0004-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

A_{tri}4GlcNAc β -C3-PAA-fluo

A (type 2) polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0006-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A(type 2)-C3-FP A(type 2)-C3-PAA-fluo A _{tri} 4GlcNAc β -C3-FP
Product synonym:	A _{tri} 4GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	A (type 2)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-
Nom descriptif:	(A _{tri} 4GlcNAc β -C3)-acrylamide]
MW of ligand & spacer:	789.8 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0006-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

B_{tri}4GlcNAc β -C3-PAA-fluo

B (type 2) polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0007-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B(type 2)-C3-FP B(type 2)-C3-PAA-fluo B _{tri} 4GlcNAc β -C3-FP
Product synonym:	B _{tri} 4GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	B (type 2)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-
Nom descriptif:	(B _{tri} 4GlcNAc β -C3)-acrylamide]
MW of ligand & spacer:	748.7 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0007-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 4`LN-C3-PAA-fluo

P₁ polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0008-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ P ₁ -C3-FP P ₁ -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 4`LN-C3-FP
Produit synonyme:	Gal α 4`LN-C3-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	P ₁
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 4`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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0008-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 3`Lex-C3-PAA-fluo

α GalLe^x polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0009-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3Gal β 1-4(Fuca α 1-3)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ α GalLe ^x -C3-FP α GalLe ^x -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 3`Le ^x -C3-FP
Produit synonyme:	Gal α 3`Le ^x -C3-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α GalLe ^x
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 3`Le ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	748.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0009-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 2`TF-C3-PAA-fluo

GlcNAc β 2`TF polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0011-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GlcNAc β 2`TF-C3-FP GlcNAc β 2`TF-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-2Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA-fluo
Common name of ligand:	GlcNAc β 2`TF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 2`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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0011-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcA β -C3-PAA-fluo

β -D-glucuronic acid polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0012-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcA β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcA β -C3-FP
Product synonym:	GlcA β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcA β -sp3-PAA-fluo
	GlcA β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-glucuronic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcA β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	251.2 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0012-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Glc β 4GalNAc α -C3-PAA-fluo

Glc β 4GalNAc α polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0013-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β 1-4GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Glc β 4GalNAc α -C3-FP Glc β 4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Glc β 1-4GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Glc β 1-4GalNAc α -sp3-PAA-fluo Glc 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-(Glc β 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:	
Colonne vertébrale:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-acrylamide]
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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0013-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Man β -Gly-PAA-fluo

β -D-mannose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0014-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man β -NHCOCH ₂ NH ₂
	Man β -Gly-FP
Product synonym:	Man β -Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	Man β -sp4-PAA-fluo
	Man β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-mannose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Man β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	236.2 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0014-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 4GlcNAc β -C3-PAA-fluo

α LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0015-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ α LacNAc-C3-FP α LacNAc-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 4GlcNAc β -C3-FP
Produit synonyme:	Gal α 4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 4GlcNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	440.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0015-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 4GlcNAc β -PEG6-PAA-fluo
 α LacNAc polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0015a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4GlcNAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₆ NH ₂ α LacNAc-PEG6-FP α LacNAc-PEG6-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 4GlcNAc β -PEG6-FP
Produit synonyme:	Gal α 4GlcNAc β -PEG6-PAA-fluo Gal α 1-4GlcNAc β -sp8-PAA-fluo Gal α 1-4GlcNAc β -PEG6-PAA-fluo Gal α 1-4GlcNAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₆ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α LacNAc
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 4GlcNAc β -PEG6)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	647.6 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0015a-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac β -BnGly-PAA-fluo
 β -N-acetylneuraminic acid polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0016-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac β -OCH ₂ C ₆ H ₄ -p-NHCOCH ₂ NH ₂ Neu5Ac β -BnGly-FP Neu5Ac β -BnGly-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac β -PEG6-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac β -sp9-PAA-fluo Neu5Ac β -OCH ₂ C ₆ H ₄ -p-NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac β -BnGly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	471.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0016-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6`-suSiaLe^x-C3-PAA-fluo

SiaLe^x-6^(Gal)-O-sulfate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0017-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suSiaLe ^x -C3-FP 6`-suSiaLe ^x -C3-PAA-fluo
Product synonym:	SiaLe ^x -6 ^(Gal) -O-sulfate-C3-FP
Produit synonyme:	SiaLe ^x -6 ^(Gal) -O-sulfate-C3-PAA-fluo Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-C3-PAA-fluo Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo Neu5Acα2-3(6-O-Su-)Galβ1-4(Fuca1-3)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	SiaLe ^x -6 ^(Gal) -O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6`-suSiaLe ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	979.9 (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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0017-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Gc α -C3-PAA-fluo

α -N-glycolylneuraminic acid polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0018-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Gc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Gc α -C3-FP Neu5Gc α -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Gc α -sp3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Gc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -N-glycolylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Gc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	382.4 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0018-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Glc α 4Glc β -C3-PAA-fluo

Maltose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0019-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Maltose-C3-FP Maltose-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Glc α 4Glc β -C3-FP
Produit synonyme:	Glc α 4Glc β -C3-PAA-fluo Glc α 1-4Glc β -C3-PAA-fluo Glc α 1-4Glc β -sp3-PAA-fluo Glc α 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Maltose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Glc α 4Glc 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0019-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6-suSiaLe^x-C3-PAA-fluo

SiaLe^x-6^(GlcNAc)-O-sulfate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0020-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suSiaLe ^x -C3-FP 6-suSiaLe ^x -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-C3-PAA-fluo Neu5Acα2-3Galβ1-4(Fuca1-3)(6-O-Su-)GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	SiaLe ^x -6 ^(GlcNAc) -O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6-suSiaLe ^x -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	979.9 (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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0020-FP-SPEC-191112
ID de document:	