



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Fuc α 2Gal β 3GalNAc β -C3-PAA-fluo
H (type 4) polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0080-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fuc α 1-2Gal β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ H (type 4)-C3-FP H (type 4)-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Fuc α 2Gal β 3GalNAc β -C3-FP
Produit synonyme:	Fuc α 2Gal β 3GalNAc β -C3-PAA-fluo Fuc α 1-2Gal β 1-3GalNAc β -C3-PAA-fluo Fuc α 1-2Gal β 1-3GalNAc β -sp3-PAA-fluo Fuc α 1-2Gal β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	H (type 4)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Fuc α 2Gal β 3GalNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0080-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

LN3`Lac-Gly-PAA-fluo

Lacto-N-neotetraose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0082-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ LNnT-Gly-FP LNnT-Gly-PAA-fluo
Product synonym:	LN3`Lac-Gly-FP
Produit synonyme:	LN3`Lac-Gly-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4Glc β -Gly-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4Glc β -sp4-PAA-fluo Gal β 1-4GlcNAc β 1-3Gal β 1-4Glc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Lacto-N-neotetraose, LNnT
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(LN3`Lac-Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	763.7 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:	0082-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 3Gal β -C3-PAA-fluo
GM4 polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0083-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ GM4-C3-FP GM4-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 3Gal β -C3-FP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 3Gal β -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3`-Sialylgalactose, GM4
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	528.5 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:	0083-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 6Gal β -C3-PAA-fluo

6`-Sialylgalactose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0084-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α 6Gal β -C3-FP Neu5Ac α 6Gal β -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 2-6Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-6Gal β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-6Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	6`-Sialylgalactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-
Nom descriptif:	(Neu5Ac α 6Gal β -C3)-acrylamide]
MW of ligand & spacer:	528.5 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:	0084-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

A_{tri}-C3-PAA-fluo

A_{tri} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0085-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A _{tri} -C3-FP A _{tri} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -sp3-PAA-fluo GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	A _{tri}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(A _{tri} -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0085-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

A_{tri}-long-PAA-fluo

A_{tri} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0085a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -O(CH ₂) ₃ NHCO(CH ₂) ₅ NH ₂ A _{tri} -long-FP A _{tri} -long-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -long-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -sp5-PAA-fluo GalNAc α 1-3(Fuc α 1-2)Gal β -O(CH ₂) ₃ NHCO(CH ₂) ₅ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	A _{tri}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(A _{tri} -long)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	699.8 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0085a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

B_{tri}-C3-PAA-fluo

B_{tri} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0086-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B _{tri} -C3-FP B _{tri} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca α 1-2)Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	B _{tri}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(B _{tri} -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	545.5 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:	0086-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

B_{tri}-long-PAA-fluo

B_{tri} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0086a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β -O(CH ₂) ₃ NHCO(CH ₂) ₅ NH ₂ B _{tri} -long-FP B _{tri} -long-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β -long-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β -sp5-PAA-fluo Gal α 1-3(Fuca1-2)Gal β -O(CH ₂) ₃ NHCO(CH ₂) ₅ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	B _{tri}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(B _{tri} -long)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	658.7 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:	0086a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

A_{di}-C3-PAA-fluo

A_{di} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0087-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAcα1-3Galβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ A _{di} -C3-FP A _{di} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAcα1-3Galβ-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAcα1-3Galβ-sp3-PAA-fluo GalNAcα1-3Galβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	A _{di}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(A _{di} -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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0087-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

B_{di}-C3-PAA-fluo

B_{di} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0088-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ B _{di} -C3-FP B _{di} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 1-3Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-3Gal β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	B _{di}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(B _{di} -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:	0088-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Fuca2`LN-C3-PAA-fluo

H (type 2) polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0089-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ H (type 2)-C3-FP H (type 2)-C3-PAA-fluo Fuca2`LN-C3-FP
Product synonym:	Fuca2`LN-C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ-C3-PAA-fluo Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ-sp3-PAA-fluo Fuca1-2Galβ1-4GlcNAcβ-OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	H (type 2)
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Fuca2`LN-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	586.6 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0089-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6`-suLN-C2-PAA-fluo

LacNAc-6`-O-sulfate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0090a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ 6`-suLN-C2-FP 6`-suLN-C2-PAA-fluo
Product synonym:	6-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -C2-PAA-fluo
Produit synonyme:	6-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -sp2-PAA-fluo 6-O-Su-Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	LacNAc-6`-O-sulfate
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:	0090a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Fu α 2Gal β -C3-PAA-fluo

H_{di} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0091-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Fu α 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ H _{di} -C3-FP H _{di} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Fu α 2Gal β -C3-FP
Produit synonyme:	Fu α 2Gal β -C3-PAA-fluo Fu α 1-2Gal β -C3-PAA-fluo Fu α 1-2Gal β -sp3-PAA-fluo Fu α 1-2Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	H _{di}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Fu α 2Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	383.4 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:	0091-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`-suTF-C3-PAA-fluo

TF-3`-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0092-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`-suTF-C3-FP 3`-suTF-C3-PAA-fluo
Product synonym:	3-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo 3-O-Su-Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	TF-3`-O-sulphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`-suTF-C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	520.5 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0092-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6-suLacdiNac-C3-PAA-fluo

LacdiNac-6-O-sulphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0093a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 6-suLacdiNac-C3-FP 6-suLacdiNac-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNAc β -sp3-PAA-fluo GalNAc β 1-4(6-O-Su)GlcNAc 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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0093a-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GalNAc β 3GalNAc β -C3-PAA-fluo

Para-Fs polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0095-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ para-Fs-C3-FP para-Fs-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GalNAc β 3GalNAc β -C3-FP
Produit synonyme:	GalNAc β 3GalNAc β -C3-PAA-fluo GalNAc β 1-3GalNAc β -C3-PAA-fluo GalNAc β 1-3GalNAc β -sp3-PAA-fluo GalNAc β 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Para-Fs
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GalNAc β 3GalNAc β -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:	0095-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α 3`TF-C3-PAA-fluo

3`SiaTF polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0096-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`SiaTF-C3-FP 3`SiaTF-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 3`TF-C3-FP
Produit synonyme:	Neu5Ac α 3`TF-C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3GalNAc α -C3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3`SiaTF
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Neu5Ac α 3`TF-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:	14-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0096-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 3GalNAc α -C3-PAA-fluo

Core 3 polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0097-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ core 3-C3-FP core 3-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 3GalNAc α -C3-FP
Produit synonyme:	GlcNAc β 3GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Core 3
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 3GalNAc 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:	0097-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β 6GalNAc α -C3-PAA-fluo

Core 6 polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0098-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ core 6-C3-FP core 6-C3-PAA-fluo
Product synonym:	GlcNAc β 6GalNAc α -C3-FP
Produit synonyme:	GlcNAc β 6GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-6GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-6GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-6GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Core 6
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β 6GalNAc 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:	0098-FP-SPEC-191114
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(GN)_{2-3,6}GalNAc α -C3-PAA-fluo

Core 4 polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0099-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β 1-3(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ core 4-C3-FP core 4-C3-PAA-fluo
Product synonym:	(GN) _{2-3,6} GalNAc α -C3-FP
Produit synonyme:	(GN) _{2-3,6} GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -C3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -sp3-PAA-fluo GlcNAc β 1-3(GlcNAc β 1-6)GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	Core 4
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-((GN) _{2-3,6} GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	684.7 Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 kDa
MW de glycoconjugué:	

TECHNICAL SPECIFICATION - Spécifications techniques

Appearance:	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:	0099-FP-SPEC-191114
ID de document:	