



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Glc α -C3-PAA-fluo

α -D-glucose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0021-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Glc α -C3-FP
Product synonym:	Glc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Glc α -sp3-PAA-fluo
	Glc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -D-glucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(fluorescein-sp)-acrylamide- <i>co</i> -N-(Glc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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:	12-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0021-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Glc β -C3-PAA-fluo

β -D-glucose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0022-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Glc β -C3-FP
Product synonym:	Glc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Glc β -sp3-PAA-fluo
	Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-glucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Glc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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:	0022-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α -C3-PAA-fluo

α -D-galactose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0023-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
Product synonym:	Gal α -C3-FP
Produit synonyme:	Gal α -C3-PAA-fluo
	Gal α -sp3-PAA-fluo
	Gal α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -D-galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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:	0023-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal β -C3-PAA-fluo

β -D-galactose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0024-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Gal β -C3-FP
Product synonym:	Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β -sp3-PAA-fluo
	Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0024-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal β -Gly-PAA-fluo

β -galactose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0024a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β -NHCOCH ₂ NH ₂
	Gal β -Gly-FP
Product synonym:	Gal β -Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal β -sp4-PAA-fluo
	Gal β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal 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:	0024a-FP-SPEC-191112
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Man α -C3-PAA-fluo

α -mannose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0025a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Man α -C3-FP
Product synonym:	Man α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Man α -sp3-PAA-fluo
	Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -mannose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Man α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	237.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0025a-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

6P-Man α -C3-PAA-fluo

α -D-mannose-6-phosphate polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0026-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	6-H ₂ PO ₃ -Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	6P-Man α -C3-FP
Product synonym:	6P-Man α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	6P-Man α -sp3-PAA-fluo
	6P-Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -D-mannose-6-phosphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(6P-Man α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	339.2 (Na) Da
MW de ligand & spacer:	
MW of glycoconjugate:	~20 Da
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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0026-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

L-Fuc α -C3-PAA-fluo

α -L-fucose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0027-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Fuc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	L-Fuc α -C3-FP
Product synonym:	L-Fuc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	L-Fuc α -sp3-PAA-fluo
	L-Fuc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -L-fucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(L-Fuc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	221.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0027-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

L-Rha α -C3-PAA-fluo

α -L-rhamnose polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0028-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Rha α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	L-Rha α -C3-FP
Product synonym:	L-Rha α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	L-Rha α -sp3-PAA-fluo
	L-Rha α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -L-rhamnose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(L-Rha α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	221.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0028-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β -C3-PAA-fluo

β -D-N-acetylglucosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0029-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcNAc β -C3-FP
Product synonym:	GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcNAc β -sp3-PAA-fluo
	GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0029-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β -Gly-PAA-fluo

β -N-acetylglucosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0029d-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂
	GlcNAc β -Gly-FP
Product synonym:	GlcNAc β -Gly-PAA-fluo
Produit synonyme:	GlcNAc β -sp4-PAA-fluo
	GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GlcNAc β -Gly)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	277.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0029d-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc α -C3-PAA-fluo

T_n polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0030-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GalNAc α -C3-FP
Product synonym:	GalNAc α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc α -sp3-PAA-fluo
	GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GalNAc α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0030-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β -C3-PAA-fluo

B-D-N-acetylgalactosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0031-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GalNAc β -C3-FP
Product synonym:	GalNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	GalNAc β -sp3-PAA-fluo
	GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GalNAc β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	278.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

GlcNAc β -PEG²-PAA-fluo

B-N-acetylgalactosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0031b-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GaINAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₂ NH ₂
	GaINAc β -PEG ² -FP
Product synonym:	GaINAc β -PEG ² -PAA-fluo
Produit synonyme:	GaINAc β -sp10-PAA-fluo
	GaINAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(GaINAc β -PEG ²)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	308.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031b-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

(GalNAc β -PEG₂)₃- β -DD-PAA-fluo

β -N-acetylgalactosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0031c-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD
Product synonym:	(GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD-FP
Produit synonyme:	(GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD-PAA-fluo
Common name of ligand:	β -N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-((GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	1119.2 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031c-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 4Gal β -C3-PAA-fluo

Gal α 4Gal β polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0033-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Gal α 4Gal β -C3-FP
Product synonym:	Gal α 4Gal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Gal α 1-4Gal β -C3-PAA-fluo
	Gal α 1-4Gal β -sp3-PAA-fluo
	Gal α 1-4Gal 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 α 4Gal 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0033-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3-suGal β -C3-PAA-fluo

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

Catalogue ID number:	0034-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	3-suGal β -C3-FP
Product synonym:	3-suGal β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β -C3-PAA-fluo
	3-O-Su-Gal β -sp3-PAA-fluo
	3-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	β -D-galactose-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3-suGal β -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	317.3 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0034-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Neu5Ac α -C3-PAA-fluo

α -N-acetylneuraminic acid polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0035-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Neu5Ac α -C3-FP
Product synonym:	Neu5Ac α -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α -sp3-PAA-fluo
	Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(fluorescein-sp)-acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α -C3)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	366.4 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- <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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0035-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

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

Catalogue ID number:	0035a-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α -OCH ₂ C ₆ H ₄ - <i>p</i> -NHCOCH ₂ NH ₂
	Neu5Ac α -BnGly-FP
Product synonym:	Neu5Ac α -BnGly-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α -sp9-PAA-fluo
	Neu5Ac α -OCH ₂ C ₆ H ₄ - <i>p</i> -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	α -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(fluorescein-sp)-acrylamide- <i>co</i> -N-(Neu5Ac α -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- <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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0035a-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

3`SLN-C3-PAA-fluo

3'-Sialyl-N-acetyllactosamine polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0036-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3`SLN-C3-FP 3`SLN-C3-PAA-fluo
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-fluo
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-fluo Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	3'-Sialyl-N-acetyllactosamine, 3`SLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(3`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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0036-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 4`Lac-C2-PAA-fluo

P^k, Gb3, GbOse₃ polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0037-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ Gal α 4`Lac-C2-FP Gal α 4`Lac-C2-PAA-fluo P ^k -C2-PAA-fluo
Product synonym:	Gb3-C2-PAA-fluo
Produit synonyme:	GbOse ₃ -C2-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -C2-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -sp2-PAA-fluo Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	P ^k , Gb3, GbOse ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 4`Lac-C2)-acrylamide]
Nom descriptif:	
MW of ligand & spacer:	547.5 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0037-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal α 3GalNAc β -C3-PAA-fluo

T_{ab} polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0038-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ T _{ab} -C3-FP T _{ab} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal α 3GalNAc β -C3-FP
Produit synonyme:	Gal α 3GalNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-3GalNAc β -C3-PAA-fluo Gal α 1-3GalNAc β -sp3-PAA-fluo Gal α 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-fluo
Common name of ligand:	T _{ab}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(fluorescein-sp)-acrylamide-co-N-(Gal α 3GalNAc 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0038-FP-SPEC-191113
ID de document:	



SPECIFICATION

Fluorescein-labelled polymeric probe (FP)

Gal β 3Gal β -C3-PAA-fluo

Gal β 3Gal β polyacrylamide fluorescein conjugate

Catalogue ID number:	0039-FP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ T _{ab} -C3-FP T _{ab} -C3-PAA-fluo
Product synonym:	Gal β 3Gal β -C3-FP
Produit synonyme:	Gal β 3Gal β -C3-PAA-fluo Gal β 1-3Gal β -C3-PAA-fluo Gal β 1-3Gal β -sp3-PAA-fluo Gal 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-(Gal β 3Gal 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:	13-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0039-FP-SPEC-191113
ID de document:	