



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gl α -C3-PAA-biot

α -D-glucose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0021-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gl α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Gl α -C3-BP
Product synonym:	Gl α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gl α -sp3-PAA-biot
	Gl α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -D-glucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide-co-N-(Gl 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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0021-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Glc β -C3-PAA-biot

β -D-glucose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0022-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Glc β -C3-BP
Product synonym:	Glc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Glc β -sp3-PAA-biot
	Glc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -D-glucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0022-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal α -C3-PAA-biot

α -D-galactose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0023-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Gal α -C3-BP
Product synonym:	Gal α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal α -sp3-PAA-biot
	Gal α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -D-galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0023-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal β -C3-PAA-biot

β -D-galactose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0024-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Gal β -C3-BP
Product synonym:	Gal β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal β -sp3-PAA-biot
	Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -D-galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0024-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal β -Gly-PAA-biot

β -galactose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0024a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β -NHCOCH ₂ NH ₂
	Gal β -Gly-BP
Product synonym:	Gal β -Gly-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal β -sp4-PAA-biot
	Gal β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -galactose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0024a-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Man α -C3-PAA-biot

α -mannose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0025a-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	Man α -C3-BP
Product synonym:	Man α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Man α -sp3-PAA-biot
	Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -mannose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0025a-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

6P-Man α -C3-PAA-biot

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

Catalogue ID number:	0026-BP
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-BP
Product synonym:	6P-Man α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	6P-Man α -sp3-PAA-biot
	6P-Man α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -D-mannose-6-phosphate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0026-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

L-Fuc α -C3-PAA-biot

α -L-fucose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0027-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Fuc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ L-Fuc α -C3-BP
Product synonym:	L-Fuc α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	L-Fuc α -sp3-PAA-biot L-Fuc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -L-fucose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0027-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

L-Rha α -C3-PAA-biot

α -L-rhamnose polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0028-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	L-Rha α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ L-Rha α -C3-BP
Product synonym:	L-Rha α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	L-Rha α -sp3-PAA-biot L-Rha α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -L-rhamnose
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0028-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β -C3-PAA-biot

β -D-N-acetylglucosamine polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0029-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GlcNAc β -C3-BP
Product synonym:	GlcNAc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β -sp3-PAA-biot
	GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -D-N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0029-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β -Gly-PAA-biot

β -N-acetylglucosamine polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0029d-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂
	GlcNAc β -Gly-BP
Product synonym:	GlcNAc β -Gly-PAA-biot
Produit synonyme:	GlcNAc β -sp4-PAA-biot
	GlcNAc β -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -N-acetylglucosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-acrylamide- <i>co</i> -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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0029d-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc α -C3-PAA-biot

T_n polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0030-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GalNAc α -C3-BP
Product synonym:	GalNAc α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GalNAc α -sp3-PAA-biot
	GalNAc α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	T _n
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0030-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β -C3-PAA-biot

B-D-N-acetylgalactosamine polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0031-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂
	GalNAc β -C3-BP
Product synonym:	GalNAc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	GalNAc β -sp3-PAA-biot
	GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -D-N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

GlcNAc β -PEG²-PAA-biot

B-N-acetylgalactosamine polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0031b-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	GaINAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₂ NH ₂ GaINAc β -PEG ² -BP
Product synonym:	GaINAc β -PEG ² -PAA-biot
Produit synonyme:	GaINAc β -sp10-PAA-biot GaINAc β -(OCH ₂ CH ₂) ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031b-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

(GalNAc β -PEG₂)₃- β -DD-PAA-biot

β -N-acetylgalactosamine polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0031c-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	(GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD
Product synonym:	(GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD-BP
Produit synonyme:	(GalNAc β -PEG ₂) ₃ - β -DD-PAA-biot
Common name of ligand:	β -N-acetylgalactosamine
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	31-OCT-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0031c-BP-SPEC-191031
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal α 4Gal β -C3-PAA-biot

Gal α 4Gal β polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0033-BP
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-BP
Product synonym:	Gal α 4Gal β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Gal α 1-4Gal β -C3-PAA-biot
	Gal α 1-4Gal β -sp3-PAA-biot
	Gal α 1-4Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0033-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

3-suGal β -C3-PAA-biot

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

Catalogue ID number:	0034-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	3-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ 3-suGal β -C3-BP 3-suGal β -C3-PAA-biot
Product synonym:	3-O-Su-Gal β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	3-O-Su-Gal β -sp3-PAA-biot 3-O-Su-Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	β -D-galactose-3-O-sulfate
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0034-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Neu5Ac α -C3-PAA-biot

α -N-acetylneuraminic acid polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0035-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ Neu5Ac α -C3-BP
Product synonym:	Neu5Ac α -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α -sp3-PAA-biot Neu5Ac α -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0035-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Neu5Ac α -BnGly-PAA-biot

α -N-acetylneuraminic acid polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0035a-BP
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-BP
Product synonym:	Neu5Ac α -BnGly-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α -sp9-PAA-biot
	Neu5Ac α -OCH ₂ C ₆ H ₄ - <i>p</i> -NHCOCH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	α -N-acetylneuraminic acid
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide- <i>co</i> -N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0035a-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

3`SLN-C3-PAA-biot

3'-Sialyl-N-acetyllactosamine polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0036-BP
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-BP 3`SLN-C3-PAA-biot
Product synonym:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -C3-PAA-biot
Produit synonyme:	Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -sp3-PAA-biot Neu5Ac α 2-3Gal β 1-4GlcNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	3'-Sialyl-N-acetyllactosamine, 3`SLN
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0036-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal α 4`Lac-C2-PAA-biot

P^k, Gb3, GbOse₃ polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0037-BP
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-BP Gal α 4`Lac-C2-PAA-biot P ^k -C2-PAA-biot
Product synonym:	Gb3-C2-PAA-biot
Produit synonyme:	GbOse ₃ -C2-PAA-biot Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -C2-PAA-biot Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -sp2-PAA-biot Gal α 1-4Gal β 1-4Glc β -OCH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	P ^k , Gb3, GbOse ₃
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0037-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal α 3GalNAc β -C3-PAA-biot

T_{ab} polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0038-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal α 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ T _{ab} -C3-BP T _{ab} -C3-PAA-biot
Product synonym:	Gal α 3GalNAc β -C3-BP
Produit synonyme:	Gal α 3GalNAc β -C3-PAA-biot Gal α 1-3GalNAc β -C3-PAA-biot Gal α 1-3GalNAc β -sp3-PAA-biot Gal α 1-3GalNAc β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	T _{ab}
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0038-BP-SPEC-191104
ID de document:	



SPECIFICATION

Biotinylated polymeric probe (BP)

Gal β 3Gal β -C3-PAA-biot

Gal β 3Gal β polyacrylamide biotin conjugate

Catalogue ID number:	0039-BP
Numéro d'identification du catalogue:	
Ligand & spacer:	Gal β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ T _{ab} -C3-BP T _{ab} -C3-PAA-biot
Product synonym:	Gal β 3Gal β -C3-BP
Produit synonyme:	Gal β 3Gal β -C3-PAA-biot Gal β 1-3Gal β -C3-PAA-biot Gal β 1-3Gal β -sp3-PAA-biot Gal β 1-3Gal β -OCH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ -PAA-biot
Common name of ligand:	-
Nom commun de ligand:	
Descriptive name:	Poly[N-(2-hydroxyethyl)acrylamide-co-N-(biot-(CH ₂) ₅)-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:	Off-white to cream lyophilized powder
Apparence:	Poudre lyophilisée blanc cassé à crème
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:	Biotin
Étiquette:	Biotine
Label content:	5%
Contenu de l'étiquette:	

DOCUMENT CONTROL - Contrôle des documents

Date of issue:	04-NOV-2019
Date d'Emission:	
Document ID:	0039-BP-SPEC-191104
ID de document:	