

Fiche signalétique

Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B
Utilisations	: Chimie analytique.
	Primer Set A, 42 bp 0.66 ml
	Primer Set B, 123 bp 0.45 ml
	DNA Standard 1 0.18 ml
	DNA Standard 2 0.18 ml
	DNA Standard 3 0.18 ml
	DNA Standard 4 0.18 ml
	DNA Standard 5 0.18 ml
	Reference DNA 0.36 ml
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 10 ml (2 ml x 5 flacons)
	Reference Dye 0.1 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
N° d'article (Kit Chimique.)	: G9700B
N° d'article	: Primer Set A, 42 bp 5190-9352
	Primer Set B, 123 bp 5190-9353
	DNA Standard 1 5190-9354
	DNA Standard 2 5190-9355
	DNA Standard 3 5190-9356
	DNA Standard 4 5190-9357
	DNA Standard 5 5190-9358
	Reference DNA 5190-9359
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 600882-51
	Reference Dye 600530-53
Date de validation	: 06/10/2015
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

État physique	: Primer Set A, 42 bp Liquide.
	Primer Set B, 123 bp Liquide.
	DNA Standard 1 Liquide.
	DNA Standard 2 Liquide.
	DNA Standard 3 Liquide.
	DNA Standard 4 Liquide.
	DNA Standard 5 Liquide.
	Reference DNA Liquide.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Liquide.
	Reference Dye Liquide.
Odeur	: Primer Set A, 42 bp Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp Non disponible.
	DNA Standard 1 Non disponible.
	DNA Standard 2 Non disponible.
	DNA Standard 3 Non disponible.
	DNA Standard 4 Non disponible.
	DNA Standard 5 Non disponible.
	Reference DNA Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green Non disponible.
	QPCR Master Mix Non disponible.

2. Identification des dangers

Reference Dye

Non disponible.

Vue d'ensemble des urgences

Mention d'avertissement	:	Primer Set A, 42 bp	Pas de mention de danger.
		Primer Set B, 123 bp	Pas de mention de danger.
		DNA Standard 1	Pas de mention de danger.
		DNA Standard 2	Pas de mention de danger.
		DNA Standard 3	Pas de mention de danger.
		DNA Standard 4	Pas de mention de danger.
		DNA Standard 5	Pas de mention de danger.
		Reference DNA	Pas de mention de danger.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Pas de mention de danger.
		QPCR Master Mix	Pas de mention de danger.
		Reference Dye	Pas de mention de danger.
Mentions de danger	:	Primer Set A, 42 bp	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		Primer Set B, 123 bp	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		DNA Standard 1	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		DNA Standard 2	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		DNA Standard 3	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		DNA Standard 4	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		DNA Standard 5	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		Reference DNA	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
		2X Brilliant III SYBR® Green	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
		QPCR Master Mix	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
		Reference Dye	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Précautions :

2. Identification des dangers

Primer Set A, 42 bp	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
Primer Set B, 123 bp	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
DNA Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
DNA Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
DNA Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
DNA Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
DNA Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.

Voies d'absorption	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponible.
		Reference Dye	Contact cutané. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	:	Primer Set A, 42 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B, 123 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Légèrement irritant pour le système respiratoire.
		Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.

2. Identification des dangers

Ingestion	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour la peau.
Yeux	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour les yeux.
<u>Effets chroniques potentiels sur la santé</u>		
Effets chroniques	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.
Cancérogénicité	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	Aucun effet important ou danger critique connu.

2. Identification des dangers

	Primer Set A, 42 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Set B, 123 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Aucun effet important ou danger critique connu.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Primer Set A, 42 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Set B, 123 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Aucun effet important ou danger critique connu.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Primer Set A, 42 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Set B, 123 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Aucun effet important ou danger critique connu.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Primer Set A, 42 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Set B, 123 bp	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Aucun effet important ou danger critique connu.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
	DNA Standard 1	Non disponible.
	DNA Standard 2	Non disponible.
	DNA Standard 3	Non disponible.
	DNA Standard 4	Non disponible.
	DNA Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, foie, tractus gastro-intestinal, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.

Signes/symptômes de surexposition

2. Identification des dangers

Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> : Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Ingestion	<ul style="list-style-type: none"> : Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Peau	<ul style="list-style-type: none"> : Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Yeux	<ul style="list-style-type: none"> : Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
Conditions médicales aggravées par une surexposition	<ul style="list-style-type: none"> : Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche

2. Identification des dangers

signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
Aucun connu.

Reference Dye

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix		
Glycérol	56-81-5	10 - 30
Diméthylsulfoxyde	67-68-5	5 - 10

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	: Primer Set A, 42 bp	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer Set B, 123 bp	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 1	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 2	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 3	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 4	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 5	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference DNA	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

		immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Reference Dye	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Primer Set A, 42 bp	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer Set B, 123 bp	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 1	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 2	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 3	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 4	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 5	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

	Reference DNA	réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Reference Dye	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Inhalation	: Primer Set A, 42 bp	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer Set B, 123 bp	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 1	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 2	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Standard 3	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate,

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

DNA Standard 4	une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Standard 5	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reference DNA	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
Reference Dye	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion : Primer Set A, 42 bp	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer Set B, 123 bp	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Standard 1	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Standard 2	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

DNA Standard 3	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Standard 4	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Standard 5	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reference DNA	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Reference Dye	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs : Primer Set A, 42 bp	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Primer Set B, 123 bp	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DNA Standard 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DNA Standard 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DNA Standard 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DNA Standard 4	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DNA Standard 5	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Reference DNA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Reference Dye	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Note au médecin traitant : Primer Set A, 42 bp	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer Set B, 123 bp	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA Standard 1	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

DNA Standard 2	traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA Standard 3	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA Standard 4	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA Standard 5	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Reference DNA	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Reference Dye	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit : Primer Set A, 42 bp	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Primer Set B, 123 bp	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
DNA Standard 1	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
DNA Standard 2	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
DNA Standard 3	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
DNA Standard 4	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
DNA Standard 5	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Reference DNA	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Reference Dye	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Utilisables	: Primer Set A, 42 bp	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Primer Set B, 123 bp	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA Standard 1	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA Standard 2	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA Standard 3	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA Standard 4	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA Standard 5	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Reference DNA	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Non utilisables	: Primer Set A, 42 bp
Primer Set B, 123 bp		Aucun connu.
DNA Standard 1		Aucun connu.
DNA Standard 2		Aucun connu.
DNA Standard 3		Aucun connu.
DNA Standard 4		Aucun connu.
DNA Standard 5		Aucun connu.
Reference DNA		Aucun connu.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye		Aucun connu. Aucun connu.
Dangers spéciaux en cas d'exposition		: Primer Set A, 42 bp
	Primer Set B, 123 bp	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	DNA Standard 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	DNA Standard 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	DNA Standard 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	DNA Standard 4	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	DNA Standard 5	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Reference DNA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Produit de décomposition thermique dangereux	: Primer Set A, 42 bp
Primer Set B, 123 bp		Aucune donnée spécifique.
DNA Standard 1		Aucune donnée spécifique.
DNA Standard 2		Aucune donnée spécifique.
DNA Standard 3		Aucune donnée spécifique.
DNA Standard 4		Aucune donnée spécifique.
DNA Standard 5		Aucune donnée spécifique.
Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent	

5. Mesures de lutte contre l'incendie

QPCR Master Mix

éventuellement comprendre les substances suivantes:
 dioxyde de carbone
 monoxyde de carbone
 oxydes de soufre
 composés halogénés
 oxyde/oxydes de métal
 Aucune donnée spécifique.

Reference Dye

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Primer Set A, 42 bp

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Primer Set B, 123 bp

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

DNA Standard 1

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

DNA Standard 2

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

DNA Standard 3

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

DNA Standard 4

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

DNA Standard 5

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Reference DNA	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Reference Dye	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Précautions environnementales	
: Primer Set A, 42 bp	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
Primer Set B, 123 bp	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
DNA Standard 1	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
DNA Standard 2	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
DNA Standard 3	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
DNA Standard 4	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

DNA Standard 5	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Reference DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Reference Dye	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Méthodes de nettoyage : Primer Set A, 42 bp	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Primer Set B, 123 bp	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
DNA Standard 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
DNA Standard 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
DNA Standard 3	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

DNA Standard 4	approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
DNA Standard 5	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Reference DNA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Reference Dye	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention

: Primer Set A, 42 bp

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

Primer Set B, 123 bp

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

DNA Standard 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
DNA Standard 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
DNA Standard 3	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
DNA Standard 4	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
DNA Standard 5	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
Reference DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Reference Dye

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

Entreposage

: Primer Set A, 42 bp

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Primer Set B, 123 bp

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

DNA Standard 1

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

DNA Standard 2

Entreposer conformément à la réglementation

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

DNA Standard 3

locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

DNA Standard 4

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

DNA Standard 5

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Reference DNA

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

2X Brilliant III SYBR® Green
QPCR Master Mix

Reference Dye

du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 heures)			LECT (15 mins)			Plafond			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Diméthylsulfoxyde Glycérol	US AIHA 10/2011	250	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	BC 4/2014	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	ON 1/2013	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	QC 1/2014	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[d]

Forme: [a]Mist [b]Respirable mist [c]Inhalable fraction [d]brouillards

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

Mesures techniques

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection individuelle**
- Respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de perçement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	: Primer Set A, 42 bp	Liquide.
	Primer Set B, 123 bp	Liquide.
	DNA Standard 1	Liquide.
	DNA Standard 2	Liquide.
	DNA Standard 3	Liquide.
	DNA Standard 4	Liquide.
	DNA Standard 5	Liquide.
	Reference DNA	Liquide.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Liquide.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Liquide.
Point d'éclair	: Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
	DNA Standard 1	Non disponible.
	DNA Standard 2	Non disponible.
	DNA Standard 3	Non disponible.
	DNA Standard 4	Non disponible.
	DNA Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Température d'auto-inflammation	: Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
	DNA Standard 1	Non disponible.
	DNA Standard 2	Non disponible.
	DNA Standard 3	Non disponible.
	DNA Standard 4	Non disponible.
	DNA Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Limites d'inflammabilité	: Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
	DNA Standard 1	Non disponible.
	DNA Standard 2	Non disponible.
	DNA Standard 3	Non disponible.
	DNA Standard 4	Non disponible.
	DNA Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Couleur	: Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
	DNA Standard 1	Non disponible.
	DNA Standard 2	Non disponible.
	DNA Standard 3	Non disponible.
	DNA Standard 4	Non disponible.
	DNA Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Odeur	: Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
	DNA Standard 1	Non disponible.
	DNA Standard 2	Non disponible.
	DNA Standard 3	Non disponible.
	DNA Standard 4	Non disponible.
	DNA Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
pH	: Primer Set A, 42 bp	7.8
	Primer Set B, 123 bp	7.8
	DNA Standard 1	7.8
	DNA Standard 2	7.8
	DNA Standard 3	7.8
	DNA Standard 4	7.8
	DNA Standard 5	7.8
	Reference DNA	7.8
	2X Brilliant III SYBR® Green	7.8
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	8

9. Propriétés physico-chimiques

Point d'ébullition/ condensation	:	Primer Set A, 42 bp	100°C (212°F)
		Primer Set B, 123 bp	100°C (212°F)
		DNA Standard 1	100°C (212°F)
		DNA Standard 2	100°C (212°F)
		DNA Standard 3	100°C (212°F)
		DNA Standard 4	100°C (212°F)
		DNA Standard 5	100°C (212°F)
		Reference DNA	100°C (212°F)
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	100°C (212°F)	
Point de fusion/ congélation	:	Primer Set A, 42 bp	0°C (32°F)
		Primer Set B, 123 bp	0°C (32°F)
		DNA Standard 1	0°C (32°F)
		DNA Standard 2	0°C (32°F)
		DNA Standard 3	0°C (32°F)
		DNA Standard 4	0°C (32°F)
		DNA Standard 5	0°C (32°F)
		Reference DNA	0°C (32°F)
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	0°C (32°F)	
Densité relative	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.	
Pression de vapeur	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.	
Densité de vapeur	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.	

9. Propriétés physico-chimiques

Seuil de l'odeur	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.	
Vitesse d'évaporation	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.	
Viscosité	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
		DNA Standard 1	Non disponible.
		DNA Standard 2	Non disponible.
		DNA Standard 3	Non disponible.
		DNA Standard 4	Non disponible.
		DNA Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
		QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.	
Solubilité	:	Primer Set A, 42 bp	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Primer Set B, 123 bp	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		DNA Standard 1	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		DNA Standard 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		DNA Standard 3	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		DNA Standard 4	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		DNA Standard 5	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Reference DNA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		QPCR Master Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reference Dye	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Conditions à éviter	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

10. Stabilité du produit et réactivité

Risque de réactions dangereuses	Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	: Primer Set A, 42 bp	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Primer Set B, 123 bp	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA Standard 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA Standard 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA Standard 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA Standard 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA Standard 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reference DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.	

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix				
Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-
Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Toxicité chronique

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix					
Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-

11. Informations toxicologiques

500 milligrams

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Autres symptômes néfastes :

Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
DNA Standard 1	Non disponible.
DNA Standard 2	Non disponible.
DNA Standard 3	Non disponible.
DNA Standard 4	Non disponible.
DNA Standard 5	Non disponible.
Reference DNA	Non disponible.
2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
QPCR Master Mix	Non disponible.
Reference Dye	Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

Coefficient de partage n-octanol/eau :

Primer Set A, 42 bp	Non disponible.
Primer Set B, 123 bp	Non disponible.
DNA Standard 1	Non disponible.
DNA Standard 2	Non disponible.
DNA Standard 3	Non disponible.
DNA Standard 4	Non disponible.
DNA Standard 5	Non disponible.
Reference DNA	Non disponible.
2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponible.
QPCR Master Mix	Non disponible.
Reference Dye	Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Élimination des déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	: Primer Set A, 42 bp	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Primer Set B, 123 bp	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	DNA Standard 1	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	DNA Standard 2	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	DNA Standard 3	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	DNA Standard 4	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	DNA Standard 5	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Reference DNA	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	2X Brilliant III SYBR® Green	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	QPCR Master Mix	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Reference Dye	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	: Primer Set A, 42 bp	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Primer Set B, 123 bp	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	DNA Standard 1	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	DNA Standard 2	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	DNA Standard 3	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	DNA Standard 4	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	DNA Standard 5	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Reference DNA	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	Reference Dye	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Date d'édition : 06/10/2015

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.

Version : 1

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.