

Fiche signalétique

MassCode cDNA Synthesis Kit

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: MassCode cDNA Synthesis Kit	
Utilisations	: Réactif analytique.	
	MassCode Reverse Transcriptase	0.21 ml
	10X MassCode RT Buffer	0.42 ml
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	0.105 ml
	RNase-free water	1.5 ml
	Random Primers	0.66 ml
	100 mM dNTP Mix	0.168 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612 800-227-9770	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 5190-3553	
N° d'article	MassCode Reverse Transcriptase	5190-3555
	10X MassCode RT Buffer	5190-3557
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	5190-3556
	RNase-free water	740000-42
	Random Primers	5190-3559
	100 mM dNTP Mix	5190-3558
Date de validation	: 06/30/2013	
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

2. Identification des dangers

État physique	MassCode Reverse Transcriptase	Liquide.
	10X MassCode RT Buffer	Liquide.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Liquide.
	RNase-free water	Liquide.
	Random Primers	Liquide.
	100 mM dNTP Mix	Liquide.
Odeur	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Inodore.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.

Vue d'ensemble des urgences

Mention d'avertissement	MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	ATTENTION!
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Mentions de danger	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	CAUSE 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

2. Identification des dangers

	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	ANIMAUX. 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.
	RNase-free water	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Random Primers	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	100 mM dNTP Mix	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.
Précautions	: MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
	RNase-free water	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	100 mM dNTP 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.
Voies d'absorption	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation :

2. Identification des dangers

MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer

RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

Légèrement irritant pour le système respiratoire. Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.

Légèrement irritant pour le système respiratoire. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour le système respiratoire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.

Ingestion

: MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer
RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

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

: MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer
RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

Légèrement irritant pour la peau. Irritant pour la peau. Légèrement irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour la peau.

Yeux

: MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer
RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

Légèrement irritant pour les yeux. Irritant pour les yeux. Légèrement irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour les yeux.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques

: MassCode Reverse Transcriptase

10X MassCode RT Buffer

RNase Block Ribonuclease Inhibitor

Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.

RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité

: MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer
RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

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

: MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer
RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

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.

Tératogénicité

: MassCode Reverse Transcriptase
10X MassCode RT Buffer
RNase Block Ribonuclease Inhibitor
RNase-free water
Random Primers
100 mM dNTP Mix

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.

2. Identification des dangers

Effets sur le développement	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	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.
Effets sur la fertilité	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	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.
Organes cibles	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : tractus gastro-intestinal, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Signes/symptômes de surexposition

Inhalation	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Ingestion	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Peau	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

2. Identification des dangers

	RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	irritation rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Yeux	: MassCode Reverse Transcriptase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	10X MassCode RT Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: MassCode Reverse Transcriptase	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	10X MassCode RT Buffer	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
MassCode Reverse Transcriptase Glycerol	56-81-5	30 - 60
10X MassCode RT Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	1185-53-1	5 - 10
RNase Block Ribonuclease Inhibitor Glycerol	56-81-5	30 - 60

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	: MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	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.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
	RNase-free water	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.
	Random Primers	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.
	100 mM dNTP 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.
Contact avec la peau	: MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	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.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
	RNase-free water	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

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

	Random Primers	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.
	100 mM dNTP 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.
Inhalation	: MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	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.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
	RNase-free water	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.
	Random Primers	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.
	100 mM dNTP 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.

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

Ingestion	 : MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	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.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
	RNase-free water	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.
	Random Primers	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.
	100 mM dNTP 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.
Protection des sauveteurs	 : MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
	RNase-free water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Random Primers	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	100 mM dNTP 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.
Note au médecin traitant	 : MassCode Reverse Transcriptase	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X MassCode RT Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Pas de traitement particulier. Traitement

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

RNase-free water

Random Primers

100 mM dNTP Mix

symptomatique requis. Contactez le spécialiste en 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.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit : MassCode Reverse Transcriptase

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

10X MassCode RT Buffer

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

RNase Block Ribonuclease Inhibitor

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

RNase-free water

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Random Primers

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

100 mM dNTP Mix

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Moyens d'extinction

Utilisables

: MassCode Reverse Transcriptase

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

10X MassCode RT Buffer

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

RNase Block Ribonuclease Inhibitor

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

RNase-free water

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Random Primers

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

100 mM dNTP Mix

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Non utilisables

: MassCode Reverse Transcriptase

Aucun connu.

10X MassCode RT Buffer

Aucun connu.

RNase Block Ribonuclease Inhibitor

Aucun connu.

RNase-free water

Aucun connu.

Random Primers

Aucun connu.

100 mM dNTP Mix

Aucun connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spéciaux en cas d'exposition	<p>MassCode Reverse Transcriptase</p> <p>10X MassCode RT Buffer</p> <p>RNase Block Ribonuclease Inhibitor</p> <p>RNase-free water</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM dNTP Mix</p>	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p>
Produit de décomposition thermique dangereux	<p>MassCode Reverse Transcriptase</p> <p>10X MassCode RT Buffer</p> <p>RNase Block Ribonuclease Inhibitor</p> <p>RNase-free water</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM dNTP Mix</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>oxydes d'azote</p> <p>composés halogénés</p> <p>oxyde/oxydes de métal</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>oxydes d'azote</p> <p>oxydes de phosphore</p>
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	<p>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.</p>	

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	<p>MassCode Reverse Transcriptase</p> <p>10X MassCode RT Buffer</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. 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> <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.</p>
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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).
RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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).
RNase-free water	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).
Random Primers	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).
100 mM dNTP Mix	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).
Précautions environnementales	: MassCode Reverse Transcriptase
	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).
	10X MassCode RT Buffer
	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).
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor
	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).
	RNase-free water
	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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Random Primers	une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). 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).
100 mM dNTP 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).
Méthodes de nettoyage : MassCode Reverse Transcriptase	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.
10X MassCode RT Buffer	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.
RNase Block Ribonuclease Inhibitor	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.
RNase-free water	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.
Random Primers	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.
100 mM dNTP 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.

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

Manutention

: MassCode Reverse Transcriptase

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. 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.

10X MassCode RT Buffer

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. 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.

RNase Block Ribonuclease Inhibitor

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. 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.

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

RNase-free water

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.

Random Primers

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.

100 mM dNTP 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 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.

Entreposage

: MassCode Reverse Transcriptase

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.

10X MassCode RT Buffer

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

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

RNase Block Ribonuclease Inhibitor	<p>réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>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 réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
RNase-free water	<p>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 réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Random Primers	<p>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 réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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 réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>

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

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

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
MassCode Reverse Transcriptase Glycerol	US ACGIH 3/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [a]
	BC 4/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	ON 1/2013 QC 12/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[c] [d]
RNase Block Ribonuclease Inhibitor Glycerol	US ACGIH 3/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [a]
	BC 4/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	ON 1/2013 QC 12/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[c] [d]

[3]Sensibilisation cutanée

Forme: [a]Brouillards [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.

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. Utilisez les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Lavez 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, vérifiez que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement 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.

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

- 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	MassCode Reverse Transcriptase	Liquide.
	10X MassCode RT Buffer	Liquide.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Liquide.
	RNase-free water	Liquide.
	Random Primers	Liquide.
	100 mM dNTP Mix	Liquide.
Point d'éclair	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Limites d'inflammabilité	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Couleur	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Incolore.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Odeur	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Inodore.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
pH	MassCode Reverse Transcriptase	8
	10X MassCode RT Buffer	8.3
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	7.6
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	7.5
	100 mM dNTP Mix	7.5
Point d'ébullition/condensation	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	100°C (212°F)
	Random Primers	100°C (212°F)
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Point de fusion/ congélation	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	0°C (32°F)
	Random Primers	0°C (32°F)
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Densité relative	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Pression de vapeur	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Densité de vapeur	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Seuil de l'odeur	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Viscosité	: MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
	RNase-free water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
Solubilité	: MassCode Reverse Transcriptase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X MassCode RT Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase-free water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Random Primers	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100 mM dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	<ul style="list-style-type: none"> : MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> : MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP 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.
Matières à éviter	<ul style="list-style-type: none"> : MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP 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.
Produits de décomposition dangereux	<ul style="list-style-type: none"> : MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Risque de réactions dangereuses	<ul style="list-style-type: none"> : MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer RNase Block Ribonuclease Inhibitor RNase-free water Random Primers 100 mM dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. 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
MassCode Reverse Transcriptase Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
RNase Block Ribonuclease Inhibitor Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
MassCode Reverse Transcriptase Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
RNase Block Ribonuclease Inhibitor Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Autres symptômes néfastes :

MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
RNase-free water	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Coefficient de partage n-octanol/eau :

MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Non disponible.
RNase-free water	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	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 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

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants 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

Informations réglementaires

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	: MassCode Reverse Transcriptase	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	10X MassCode RT Buffer	Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	RNase-free water	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Random Primers	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	100 mM dNTP Mix	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 : Indéterminé.

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	: MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	CAUSE 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.
	RNase Block Ribonuclease Inhibitor	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES

16. Autres informations

RNase-free water

Random Primers

100 mM dNTP Mix

RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.

Date d'édition : 06/30/2013

Date de publication précédente : 05/30/2011.

Version : 2

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.