

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit	
Réf. (kit chimique)	: 300602	
Référence	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	300600-13
	: Alien Probe Forward Primer	300602-51
	: Alien Probe Reverse Primer	300602-52
	: Alien Probe (FAM)	300602-53

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées	: Réactif analytique.	
	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	0.02 ml (20 µl)
	: Alien Probe Forward Primer	0.1 ml (2.5 µM 100 µl)
	: Alien Probe Reverse Primer	0.1 ml (2.5 µM 100 µl)
	: Alien Probe (FAM)	0.1 ml (4 µM 100 µl)

Fournisseur/Fabricant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
------------------------------	---

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300
---	-----------------------------

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.
Conseils de prudence		
Prévention	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Intervention	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Mélange Mélange Mélange Mélange
------------------------------	--	--

Le produit ne contient aucun ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
------------------------------	--	--

Section 4. Premiers soins

Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe Forward Primer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe Reverse Primer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe (FAM)	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe Forward Primer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe Reverse Primer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe (FAM)	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe Forward Primer	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe Reverse Primer	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Alien Probe (FAM)	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Section 4. Premiers soins

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.
Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.
Contact avec la peau	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.
Ingestion	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
---------------------------------	---	--

Section 4. Premiers soins

Traitements particuliers	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	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. 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.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Alien Probe Forward Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Alien Probe Reverse Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Alien Probe (FAM)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
	Alien Probe Forward Primer	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.
	Alien Probe Reverse Primer	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.
	Alien Probe (FAM)	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Alien Probe Forward Primer	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Alien Probe Reverse Primer	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Alien Probe (FAM)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l

Alien Probe Forward Primer

Alien Probe Reverse Primer

Alien Probe (FAM)

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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l

Alien Probe Forward Primer

Alien Probe Reverse Primer

Alien Probe (FAM)

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).

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).

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).

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 et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes de nettoyage	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.
	Alien Probe Forward Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.
	Alien Probe Reverse Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.
	Alien Probe (FAM)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Alien Probe Forward Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Alien Probe Reverse Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Alien Probe (FAM)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène générale au travail	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	Alien Probe Forward Primer	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

Section 7. Manutention et stockage

Alien Probe Reverse Primer	<p>pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. 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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
Alien Probe (FAM)	<p>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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	<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 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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Alien Probe Forward Primer	<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 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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Alien Probe Reverse Primer	<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 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</p>

Section 7. Manutention et stockage

Alien Probe (FAM)

stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

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.

Mesures 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 oculaire/ faciale

: 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, à la buée, aux gaz 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 sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des 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.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection du corps** : 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.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Liquide.
	: Alien Probe Forward Primer	Liquide.
	: Alien Probe Reverse Primer	Liquide.
	: Alien Probe (FAM)	Liquide.
Couleur	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	: Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	: Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	: Alien Probe (FAM)	Non disponible.
Odeur	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	: Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	: Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	: Alien Probe (FAM)	Non disponible.
Seuil olfactif	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	: Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	: Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	: Alien Probe (FAM)	Non disponible.
pH	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	: Alien Probe Forward Primer	7.5
	: Alien Probe Reverse Primer	7.5
	: Alien Probe (FAM)	7.5
Point de fusion et point de congélation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	0°C (32°F)
	: Alien Probe Forward Primer	0°C (32°F)
	: Alien Probe Reverse Primer	0°C (32°F)
	: Alien Probe (FAM)	0°C (32°F)
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	100°C (212°F)
	: Alien Probe Forward Primer	100°C (212°F)
	: Alien Probe Reverse Primer	100°C (212°F)
	: Alien Probe (FAM)	100°C (212°F)
Point d'éclair	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	: Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	: Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	: Alien Probe (FAM)	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Non disponible.
 Alien Probe Forward Primer Non disponible.
 Alien Probe Reverse Primer Non disponible.
 Alien Probe (FAM) Non disponible.

Inflammabilité : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Non applicable.
 Alien Probe Forward Primer Non applicable.
 Alien Probe Reverse Primer Non applicable.
 Alien Probe (FAM) Non applicable.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Non disponible.
 Alien Probe Forward Primer Non disponible.
 Alien Probe Reverse Primer Non disponible.
 Alien Probe (FAM) Non disponible.

Tension de vapeur :

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Alien Probe Forward Primer						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Alien Probe Reverse Primer						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Alien Probe (FAM)						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densité de vapeur relative : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Non disponible.
 Alien Probe Forward Primer Non disponible.
 Alien Probe Reverse Primer Non disponible.
 Alien Probe (FAM) Non disponible.

Densité relative : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Non disponible.
 Alien Probe Forward Primer Non disponible.
 Alien Probe Reverse Primer Non disponible.
 Alien Probe (FAM) Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	Médias	Résultat
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl l'eau	Soluble
	Alien Probe Forward Primer l'eau	Soluble
	Alien Probe Reverse Primer l'eau	Soluble
	Alien Probe (FAM) l'eau	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non applicable.
	Alien Probe Forward Primer	Non applicable.
	Alien Probe Reverse Primer	Non applicable.
	Alien Probe (FAM)	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.	
Température de décomposition	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.
Viscosité	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.
Caractéristiques des particules		
Taille médiane des particules	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non applicable.
	Alien Probe Forward Primer	Non applicable.
	Alien Probe Reverse Primer	Non applicable.
	Alien Probe (FAM)	Non applicable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Alien Probe Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Alien Probe (FAM)	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Le produit est stable.
	Alien Probe Forward Primer	Le produit est stable.
	Alien Probe Reverse Primer	Le produit est stable.
	Alien Probe (FAM)	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Alien Probe Forward Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Alien Probe Reverse Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Alien Probe (FAM)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Alien Probe Forward Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Alien Probe Reverse Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Alien Probe (FAM)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Alien Probe Forward Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Alien Probe Reverse Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Alien Probe (FAM)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Non disponible.

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Aucun effet important ou danger critique connu.

Alien Probe Forward Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe Reverse Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe (FAM) Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Aucun effet important ou danger critique connu.

Alien Probe Forward Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe Reverse Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe (FAM) Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Aucun effet important ou danger critique connu.

Alien Probe Forward Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe Reverse Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe (FAM) Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Aucun effet important ou danger critique connu.

Alien Probe Forward Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe Reverse Primer Aucun effet important ou danger critique connu.
Alien Probe (FAM) Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Aucune donnée spécifique.

Alien Probe Forward Primer Aucune donnée spécifique.
Alien Probe Reverse Primer Aucune donnée spécifique.
Alien Probe (FAM) Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Aucune donnée spécifique.

Alien Probe Forward Primer Aucune donnée spécifique.
Alien Probe Reverse Primer Aucune donnée spécifique.
Alien Probe (FAM) Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
	Alien Probe (FAM)	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe (FAM)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe (FAM)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe (FAM)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alien Probe (FAM)	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Non disponible.

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est 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 les précautions d'usage. 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.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

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.

Réglementations Internationales

Section 15. Informations sur la réglementation

[Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques](#)

Non inscrit.

[Protocole de Montréal](#)

Non inscrit.

[Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

[Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

[Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds](#)

Non inscrit.

[Liste d'inventaire](#)

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Section 16. Autres informations

[Historique](#)

Date d'édition/Date de révision : 07/15/2024

Date de publication précédente : 07/20/2021

Version : 8

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

[Procédure utilisée pour préparer la classification](#)

Classification	Justification
Non classé.	

Indiquez 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.