

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602
N° d'article (Kit)	: 300602
N° d'article	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l 300600-13
	Alien Probe Forward Primer 300602-51
	Alien Probe Reverse Primer 300602-52
	Alien Probe (FAM) 300602-53

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
<input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	0.02 mL (20 $\mu$ L)
Alien Probe Forward Primer	0.1 mL (2.5 $\mu$ M 100 $\mu$ l)
Alien Probe Reverse Primer	0.1 mL (2.5 $\mu$ M 100 $\mu$ l)
Alien Probe (FAM)	0.1 mL (4 $\mu$ M 100 $\mu$ l)

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Mélange
	Alien Probe Forward Primer	Mélange
	Alien Probe Reverse Primer	Mélange
	Alien Probe (FAM)	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

Date d'édition/Date de révision : 21/12/2017

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.2 Éléments d'étiquetage

<b>Mention d'avertissement</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l 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.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** :

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.

### Exigences d'emballages spéciaux

**Avertissement tactile de danger** :

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.

### 2.3 Autres dangers

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** :

Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucun connu.
Alien Probe Forward Primer	Aucun connu.
Alien Probe Reverse Primer	Aucun connu.
Alien Probe (FAM)	Aucun connu.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances** :

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

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

### Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec les yeux** :

Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
Alien Probe Forward Primer	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.
Alien Probe Reverse Primer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

**Date d'édition/Date de révision** : 21/12/2017

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Protection des sauveteurs</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
----------------------------------	---	--

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Contact avec la peau</b>	: 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.
<b>Ingestion</b>	: 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.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note au médecin traitant</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Alien Probe Forward Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Alien Probe Reverse Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Alien Probe (FAM)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Pas de traitement particulier.
	Alien Probe Forward Primer	Pas de traitement particulier.
	Alien Probe Reverse Primer	Pas de traitement particulier.
	Alien Probe (FAM)	Pas de traitement particulier.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Alien Probe Forward Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Alien Probe Reverse Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Alien Probe (FAM)	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucun connu.
	Alien Probe Forward Primer	Aucun connu.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucun connu.
	Alien Probe (FAM)	Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Date d'édition/Date de révision : 21/12/2017



## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Alien Probe Forward Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Alien Probe Reverse Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Alien Probe (FAM)	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: 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.
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b>		
<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Alien Probe Forward Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Alien Probe Reverse Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Alien Probe (FAM)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Alien Probe Forward Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Alien Probe Reverse Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Alien Probe (FAM)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Pour les non-secouristes</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Alien Probe Forward Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Alien Probe Reverse Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Alien Probe (FAM)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Alien Probe Forward Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Alien Probe Reverse Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Alien Probe (FAM)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Alien Probe Forward Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités



## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Alien Probe Reverse Primer	compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Alien Probe (FAM)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Alien Probe Forward Primer		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Alien Probe Reverse Primer		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Alien Probe (FAM)		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.
---	---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Mesures de protection</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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).

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Alien Probe Reverse Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Alien Probe (FAM)	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Stockage

Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Alien Probe Forward Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Alien Probe Reverse Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Alien Probe (FAM)

d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

<b>Recommandations</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Alien Probe Forward Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Alien Probe Reverse Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Alien Probe (FAM)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non applicable.
	Alien Probe Forward Primer	Non applicable.
	Alien Probe Reverse Primer	Non applicable.
	Alien Probe (FAM)	Non applicable.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

#### **Procédures de surveillance recommandées**

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

#### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

#### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2 Contrôles de l'exposition

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

#### Mesures de protection individuelle

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

#### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Liquide.
	Alien Probe Forward Primer	Liquide.
	Alien Probe Reverse Primer	Liquide.
	Alien Probe (FAM)	Liquide.
<b>Couleur</b>	: 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.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Odeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	7.5
	Alien Probe Reverse Primer	7.5
	Alien Probe (FAM)	7.5
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	0°C
	Alien Probe Forward Primer	0°C
	Alien Probe Reverse Primer	0°C
	Alien Probe (FAM)	0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	100°C
	Alien Probe Forward Primer	100°C
	Alien Probe Reverse Primer	100°C
	Alien Probe (FAM)	100°C
<b>Point d'éclair</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non disponible.
	Alien Probe Forward Primer	Non disponible.
	Alien Probe Reverse Primer	Non disponible.
	Alien Probe (FAM)	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non applicable.
	Alien Probe Forward Primer	Non applicable.
	Alien Probe Reverse Primer	Non applicable.
	Alien Probe (FAM)	Non applicable.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Pression de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Densité de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Densité relative</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Solubilité(s)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Alien Probe Forward Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Alien Probe Reverse Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Alien Probe (FAM)	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Température de décomposition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.



Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Viscosité</b>	:	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.
<b>Propriétés explosives</b>	:	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.
<b>Propriétés comburantes</b>	:	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.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Alien Probe Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Alien Probe Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Alien Probe (FAM)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	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.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	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.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	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.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Alien Probe Forward Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Alien Probe Reverse Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Alien Probe (FAM)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	:	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.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non disponible.

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

#### Irritation/Corrosion

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

#### Danger par aspiration

Non disponible.

#### **Informations 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.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	:	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.
<b>Ingestion</b>	:	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.
<b>Contact avec la peau</b>	:	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.
<b>Contact avec les yeux</b>	:	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 liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	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.
<b>Ingestion</b>	:	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.
<b>Contact avec la peau</b>	:	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.
<b>Contact avec les yeux</b>	:	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, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Généralités</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
<b>Cancérogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
<b>Mutagénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
<b>Tératogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
<b>Effets sur le développement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	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.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

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

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

**Déchets Dangereux** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

#### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.7 Transport en vrac** : Non disponible.  
conformément à l'annexe  
II de la convention Marpol  
et au recueil IBC

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ $\mu$ l	Non applicable.
		Alien Probe Forward Primer	Non applicable.
		Alien Probe Reverse Primer	Non applicable.
		Alien Probe (FAM)	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire





**Australie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.



Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	:  <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. <b>Inventaire du Japon (ISHL)</b> : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	:  Indéterminé.
Turquie	:  Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	:  Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Non classé.	

### Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

**Date d'édition/ Date de révision** : 21/12/2017

**Date de la précédente édition** : 24/09/2015.

**Version** : 5

### Avis au lecteur

**Exclusion 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.