

miRNA QPCR Master Mix, Part Number 600583

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	:	miRNA QPCR Master Mix, Part Number 600583	
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	:	600583	
<b>Artikelnr.</b>	:	miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	600583-51 600530-53

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

<b>Identifierade användningsområden</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens. <input checked="" type="checkbox"/> miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	2 X 2.5 ml 0.1 ml (100 µl 1 mM)
<b>Icke rekommenderade användningssätt</b>	:	Inte känd.	

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

<b>Produktdefinition</b>	:	miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Blandning Blandning
--------------------------	---	--	------------------------

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> miRNA QPCR Master Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Reference Dye	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

<b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
		Reference Dye	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Signalord</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inget signalord. Inget signalord.
<b>Faroangivelser</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Skyddsangivelser</b>		
<b>Förebyggande</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Förvaring</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Särskilda förpackningskrav</b>		
<b>Kännbar varningsmärkning</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillämbart. Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inte känd. Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

<b>3.1 Ämnen</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Blandning Blandning
------------------	--	------------------------

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Reference Dye	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Hudkontakt</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Reference Dye	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Tecken/symtom på överexponering**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inhalation</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Speciella behandlingar</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inte känd. Inte känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
---	--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Reference Dye	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Reference Dye	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Reference Dye	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

:	miRNA QPCR Master Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Reference Dye	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
	Reference Dye	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	:	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
--	---	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	: miRNA QPCR Master Mix  Reference Dye	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	: miRNA QPCR Master Mix  Reference Dye	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
----------------	--	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : miRNA QPCR Master Mix Vätska.  
Reference Dye Vätska.

**Färg** : miRNA QPCR Master Mix Ej tillgängligt.  
Reference Dye Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Lukt</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
<b>Luktröskel</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	0°C
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	100°C
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillämbart.
		Reference Dye	Ej tillämbart.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.

<b>Flampunkt</b>	:	<b>Ingående ämnen</b>	<b>Sluten degel</b>		<b>Öppen degel</b>	
			°C	Metod	°C	Metod
		miRNA QPCR Master Mix				
		glycerol	-	-	177	-

<b>Självantändningstemperatur</b>	:	<b>Ingående ämnen</b>	°C	Metod
		miRNA QPCR Master Mix		
		glycerol	370	-

<b>Sönderfallstemperatur</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.

<b>PH-värde</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	8
		Reference Dye	8

<b>Viskositet</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.

<b>Löslighet</b>	:	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
		miRNA QPCR Master Mix vatten	Löslig
		Reference Dye vatten	Löslig

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	:	miRNA QPCR Master Mix	Ej tillämbart.
		Reference Dye	Ej tillämbart.

<b>Ångtryck</b>	:	<b>Ingående ämnen</b>	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>			<b>Ångtryck vid 50 °C</b>		
			mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
		miRNA QPCR Master Mix						
		water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
		glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
		Reference Dye						

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Avdunstningshastighet</b>	: miRNA QPCR Master Mix						
	Reference Dye						
<b>Relativ densitet</b>	: miRNA QPCR Master Mix						
	Reference Dye						
<b>Ångdensitet</b>	: miRNA QPCR Master Mix						
	Reference Dye						
<b>Explosiva egenskaper</b>	: miRNA QPCR Master Mix						
	Reference Dye						
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: miRNA QPCR Master Mix						
	Reference Dye						
<b>Partikelegenskaper</b>							
<b>Median partikelstorlek</b>	: miRNA QPCR Master Mix						
	Reference Dye						

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Reference Dye	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Produkten är stabil.
	Reference Dye	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Reference Dye	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Reference Dye	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Reference Dye	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

N/A

**Irritation/Korrosion****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerogenitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--	--------------------------------------

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

<b>Inhalation</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

<b>Inhalation</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: miRNA QPCR Master Mix Reference Dye	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: miRNA QPCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : miRNA QPCR Master Mix Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Reference Dye Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : miRNA QPCR Master Mix Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Reference Dye Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : miRNA QPCR Master Mix Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Reference Dye Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : miRNA QPCR Master Mix Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Reference Dye Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörlighet i jord**

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanteringsföretag samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.

**Ytterligare information**

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### [EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

##### [Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

###### [Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### [Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### [Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Ämnet har inte upptagits på listan

**Etikett** : miRNA QPCR Master Mix Ej tillämbart.  
Reference Dye Ej tillämbart.

#### [Övriga EU-föreskrifter](#)

##### [Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

##### [Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

##### [långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

##### [Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### [Nationella föreskrifter](#)

**Brandfarlig vätska** : miRNA QPCR Master Mix Ej tillgängligt.  
**klass (SRVFS 2005:10)** Reference Dye Ej tillgängligt.

#### [Internationella föreskrifter](#)

##### [Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

##### [Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

##### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

##### [Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

##### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

## AVSNITT 16: Annan information

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämbart.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Ej tillämbart.

**Utgivningsdatum/** : 16/02/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 22/03/2021

**Version** : 3

### [Meddelande till läsaren](#)

**Ansvarsfriskrivning:** Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.