

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



FairPlay III Microarray Labeling Kit, Part Number 252009

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto	: FairPlay III Microarray Labeling Kit, Part Number 252009		
Número Del Producto (Equipo Químico.)	: 252009		
Número Del Producto	:	☑EPC water	252001-57
		DMSO (high purity)	252002-56
		10X AffinityScript RT Buffer	252001-510
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	252002-52
		Oligo d(T) primer	252001-54
		Random Primers	252009-53
		0.1 M DTT	252001-55
		RNase block	252002-53
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	252009-51
		Glycogen	252002-55
		2X Coupling Buffer	252002-54
		DNA-Binding Solution	400771-14

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Reactivo analítico.

☑EPC water	0.5 ml
DMSO (high purity)	0.5 ml
10X AffinityScript RT Buffer	0.05 ml
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	0.01 ml
Oligo d(T) primer	0.02 ml (20 µl 500 ng/µl)
Random Primers	0.03 ml (30 µl 500 ng/µl)
0.1 M DTT	0.03 ml
RNase block	0.005 ml (200 U 40 U/µl)
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	0.03 ml
Glycogen	0.01 ml
2X Coupling Buffer	0.1 ml
DNA-Binding Solution	2.5 ml

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

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

DMSO (high purity)

H227	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

10X AffinityScript RT Buffer

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

0.1 M DTT

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
------	----------------------------------

RNase block

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

AffinityScript HC Reverse Transcriptase

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

2X Coupling Buffer

H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

DNA-Binding Solution

H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H313	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H412	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3




10X AffinityScript RT Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
0.1 M DTT	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
RNase block	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Glycogen	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
2X Coupling Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
DNA-Binding Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
10X AffinityScript RT Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%
Glycogen	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
DNA-Binding Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

10X AffinityScript RT Buffer	
2X Coupling Buffer	
DNA-Binding Solution	

Palabra de advertencia

DEPC water	Sin palabra de advertencia.
DMSO (high purity)	Atención
10X AffinityScript RT Buffer	Atención
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Sin palabra de advertencia.
Oligo d(T) primer	Sin palabra de advertencia.
Random Primers	Sin palabra de advertencia.
0.1 M DTT	Atención
RNase block	Atención
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Atención
Glycogen	Sin palabra de advertencia.
2X Coupling Buffer	Peligro
DNA-Binding Solution	Atención

Indicaciones de peligro

DEPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DMSO (high purity)	H227 - Líquido combustible. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
10X AffinityScript RT Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.1 M DTT	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

RNase block	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Coupling Buffer DNA-Binding Solution	H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o si se inhala. H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

<input checked="" type="checkbox"/> EPC water DMSO (high purity)	No aplicable. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
10X AffinityScript RT Buffer	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP Oligo d(T) primer Random Primers 0.1 M DTT RNase block	No aplicable. No aplicable. No aplicable. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glycogen 2X Coupling Buffer	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No aplicable. P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.
DNA-Binding Solution	P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P261 - Evitar respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

<input checked="" type="checkbox"/> EPC water DMSO (high purity)	No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
10X AffinityScript RT Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No aplicable.
Oligo d(T) primer	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
0.1 M DTT	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
RNase block	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Glycogen	No aplicable.
2X Coupling Buffer	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica.
DNA-Binding Solution	P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P302 + P312 - En caso de contacto con la piel: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
Almacenamiento	
: DEPC water	No aplicable.
DMSO (high purity)	No aplicable.
10X AffinityScript RT Buffer	No aplicable.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No aplicable.
Oligo d(T) primer	No aplicable.
Random Primers	No aplicable.
0.1 M DTT	No aplicable.
RNase block	No aplicable.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No aplicable.
Glycogen	No aplicable.
2X Coupling Buffer	P405 - Guardar bajo llave.
DNA-Binding Solution	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No aplicable.
		DMSO (high purity)	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		10X AffinityScript RT Buffer	No aplicable.
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No aplicable.
		Oligo d(T) primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.
		0.1 M DTT	No aplicable.
		RNase block	No aplicable.
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No aplicable.
		Glycogen	No aplicable.
		2X Coupling Buffer	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		DNA-Binding Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	:
DMSO (high purity)	No se conoce ninguno.		
10X AffinityScript RT Buffer	No se conoce ninguno.		
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conoce ninguno.		
Oligo d(T) primer	No se conoce ninguno.		
Random Primers	No se conoce ninguno.		
0.1 M DTT	No se conoce ninguno.		
RNase block	No se conoce ninguno.		
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conoce ninguno.		
Glycogen	No se conoce ninguno.		
2X Coupling Buffer	No se conoce ninguno.		
DNA-Binding Solution	No se conoce ninguno.		

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC water	Sustancia
		DMSO (high purity)	Sustancia
		10X AffinityScript RT Buffer	Mezcla
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Mezcla
		Oligo d(T) primer	Mezcla
		Random Primers	Mezcla
		0.1 M DTT	Mezcla
		RNase block	Mezcla
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Mezcla
		Glycogen	Mezcla
		2X Coupling Buffer	Mezcla
		DNA-Binding Solution	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
DEPC water Agua	100	7732-18-5
DMSO (high purity) Dimetil sulfóxido	100	67-68-5
10X AffinityScript RT Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	<10	1185-53-1
Cloruro de potasio	≤10	7447-40-7
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	≤3	3483-12-3
RNase block Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
2X Coupling Buffer Borax (B ₄ Na ₂ O ₇ ·10H ₂ O)	≤3	1303-96-4
DNA-Binding Solution Tiocianato de guanidinio	≥25 - ≤50	593-84-0
Trometamol	≤3	77-86-1
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≤3	1185-53-1

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos : DEPC water

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

DMSO (high purity)

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.


10X AffinityScript RT Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

20X dNTP mix with amino allyl dUTP

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Oligo d(T) primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Random Primers	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
0.1 M DTT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
RNase block	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Glycogen	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
2X Coupling Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
DNA-Binding Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Por inhalación	:  EPC water
DMSO (high purity)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

10X AffinityScript RT Buffer	buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Oligo d(T) primer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Random Primers	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
0.1 M DTT	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
RNase block	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
AffinityScript HC Reverse	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Transcriptase

reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Glycogen

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

2X Coupling Buffer

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

DNA-Binding Solution

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel	: DEPC water	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	DMSO (high purity)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	10X AffinityScript RT Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Oligo d(T) primer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	0.1 M DTT	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	RNase block	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Glycogen	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	2X Coupling Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	DNA-Binding Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Ingestión**:  EPC water

la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

DMSO (high purity)

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

10X AffinityScript RT Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

20X dNTP mix with amino

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

allyl dUTP	libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Oligo d(T) primer	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Random Primers	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
0.1 M DTT	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
RNase block	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

AffinityScript HC Reverse
Transcriptase

está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Glycogen

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

2X Coupling Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

DNA-Binding Solution

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : EPC water

DMSO (high purity)
10X AffinityScript RT Buffer
20X dNTP mix with amino
allyl dUTP
Oligo d(T) primer
Random Primers
0.1 M DTT
RNase block
AffinityScript HC Reverse
Transcriptase
Glycogen
2X Coupling Buffer
DNA-Binding Solution



No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Provoca irritación ocular.
Provoca irritación ocular grave.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Provoca irritación ocular.
Provoca irritación ocular.

Por inhalación : EPC water


DMSO (high purity)
10X AffinityScript RT Buffer
20X dNTP mix with amino
allyl dUTP
Oligo d(T) primer
Random Primers
0.1 M DTT
RNase block
AffinityScript HC Reverse
Transcriptase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	DNA-Binding Solution	Nocivo si se inhala.
	:  EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DMSO (high purity)	Provoca una leve irritación cutánea.
	10X AffinityScript RT Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	Provoca una leve irritación cutánea.
	RNase block	Provoca una leve irritación cutánea.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
	:  EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
DNA-Binding Solution	Nocivo en caso de ingestión.	

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:  EPC water	Ningún dato específico.
	DMSO (high purity)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	10X AffinityScript RT Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Ningún dato específico.
	Oligo d(T) primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	RNase block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Glycogen	Ningún dato específico.
	2X Coupling Buffer	Ningún dato específico.
	DNA-Binding Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: DEPC water	Ningún dato específico.
	DMSO (high purity)	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT Buffer	Ningún dato específico.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Ningún dato específico.
	Oligo d(T) primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	RNase block	Ningún dato específico.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	Glycogen	Ningún dato específico.
	2X Coupling Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: DEPC water	Ningún dato específico.
	DMSO (high purity)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	10X AffinityScript RT Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Ningún dato específico.
	Oligo d(T) primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	RNase block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Glycogen 2X Coupling Buffer	irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	DNA-Binding Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water DMSO (high purity) 10X AffinityScript RT Buffer 20X dNTP mix with amino allyl dUTP Oligo d(T) primer Random Primers 0.1 M DTT RNase block AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glycogen 2X Coupling Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
		Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
		Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
		Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	DMSO (high purity)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X AffinityScript RT Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Oligo d(T) primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Random Primers	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	0.1 M DTT	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	RNase block	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Glycogen	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	2X Coupling Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	DNA-Binding Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Tratamientos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ☑ EPC water DMSO (high purity) 10X AffinityScript RT Buffer 20X dNTP mix with amino allyl dUTP Oligo d(T) primer Random Primers 0.1 M DTT RNase block AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glycogen 2X Coupling Buffer DNA-Binding Solution 	<ul style="list-style-type: none"> No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	<ul style="list-style-type: none"> ☑ EPC water DMSO (high purity) 10X AffinityScript RT Buffer 20X dNTP mix with amino allyl dUTP Oligo d(T) primer Random Primers 0.1 M DTT 	<ul style="list-style-type: none"> No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios


RNase block	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Glycogen	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
2X Coupling Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
DNA-Binding Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

:  EPC water	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
DMSO (high purity)	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina).
10X AffinityScript RT Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Oligo d(T) primer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Random Primers	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
0.1 M DTT	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
RNase block	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Glycogen	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
2X Coupling Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	DNA-Binding Solution	incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No se conoce ninguno.
	DMSO (high purity)	No usar chorro de agua.
	10X AffinityScript RT Buffer	No se conoce ninguno.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conoce ninguno.
	Oligo d(T) primer	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.
	0.1 M DTT	No se conoce ninguno.
	RNase block	No se conoce ninguno.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conoce ninguno.
	Glycogen	No se conoce ninguno.
	2X Coupling Buffer	No se conoce ninguno.
	DNA-Binding Solution	No se conoce ninguno.
	Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water
DMSO (high purity)		Líquido combustible. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.
10X AffinityScript RT Buffer		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Oligo d(T) primer		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Random Primers		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
0.1 M DTT		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
RNase block		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Glycogen		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
2X Coupling Buffer		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	DNA-Binding Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: DEPC water	Ningún dato específico.
	DMSO (high purity)	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	10X AffinityScript RT Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Ningún dato específico.
	Oligo d(T) primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	0.1 M DTT	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	RNase block	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Glycogen	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
2X Coupling Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos	
DNA-Binding Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre compuestos halógenos.	

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: DEPC water	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	DMSO (high purity)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	10X AffinityScript RT Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Oligo d(T) primer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Random Primers	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	0.1 M DTT	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	RNase block	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Glycogen	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	2X Coupling Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	DNA-Binding Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

: ☑EPC water

DMSO (high purity)

10X AffinityScript RT Buffer

20X dNTP mix with amino allyl dUTP

Oligo d(T) primer

Random Primers

0.1 M DTT

RNase block

AffinityScript HC Reverse Transcriptase

Glycogen

2X Coupling Buffer

DNA-Binding Solution

evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

:  EPC water

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

DMSO (high purity)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina.

10X AffinityScript RT Buffer

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

20X dNTP mix with amino allyl dUTP

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Oligo d(T) primer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Random Primers

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

0.1 M DTT

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

RNase block	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Glycogen	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
2X Coupling Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
DNA-Binding Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias : DEPC water	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
DMSO (high purity)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10X AffinityScript RT Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

20X dNTP mix with amino allyl dUTP	frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Oligo d(T) primer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Random Primers	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
0.1 M DTT	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
RNase block	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Glycogen	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
2X Coupling Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
DNA-Binding Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".


SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones relativas al medio ambiente	: DEPC water	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	DMSO (high purity)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	10X AffinityScript RT Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Oligo d(T) primer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Random Primers	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	0.1 M DTT	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	RNase block	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Glycogen	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

2X Coupling Buffer	<p>autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
DNA-Binding Solution	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.</p>

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	:  EPC water	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
DMSO (high purity)		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
10X AffinityScript RT Buffer		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Oligo d(T) primer		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Random Primers	<p>contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
0.1 M DTT	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
RNase block	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Glycogen	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
2X Coupling Buffer	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
DNA-Binding Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	DMSO (high purity)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	10X AffinityScript RT Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Oligo d(T) primer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Random Primers	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	0.1 M DTT	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	RNase block	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	AffinityScript HC Reverse	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	Transcriptase	la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Glycogen	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	2X Coupling Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	DNA-Binding Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: DEPC water	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	DMSO (high purity)	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
	10X AffinityScript RT Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

20X dNTP mix with amino allyl dUTP	información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Oligo d(T) primer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Random Primers	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
0.1 M DTT	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
RNase block	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Glycogen	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
2X Coupling Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

DNA-Binding Solution

Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

:  EPC water

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

DMSO (high purity)

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

10X AffinityScript RT Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

20X dNTP mix with amino
allyl dUTP

medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Oligo d(T) primer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Random Primers

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

0.1 M DTT

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

RNase block

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

AffinityScript HC Reverse Transcriptase

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Glycogen

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

2X Coupling Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

DNA-Binding Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
RNase block Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla
2X Coupling Buffer Borax (B ₄ Na ₂ O ₇ ·10H ₂ O)	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-CT: 6 mg/m ³ 15 minutos. Estado: Fracción inhalable VLE-PPT: 2 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable

Controles técnicos apropiados

- Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental

- Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

- Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara

- Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Protección de la piel

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	<input checked="" type="checkbox"/> EPC water	Líquido.	
	DMSO (high purity)	Líquido. [Claro.]	
	10X AffinityScript RT Buffer	Líquido.	
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Líquido.	
	Oligo d(T) primer	Líquido.	
	Random Primers	Líquido.	
	0.1 M DTT	Líquido.	
	RNase block	Líquido.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Líquido.	
	Glycogen	Líquido.	
	2X Coupling Buffer	Líquido.	
	DNA-Binding Solution	Líquido.	
	Color	<input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	Incoloro.
10X AffinityScript RT Buffer		No disponible.	
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		No disponible.	
Oligo d(T) primer		No disponible.	
Random Primers		No disponible.	
0.1 M DTT		No disponible.	
RNase block		No disponible.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		No disponible.	
Glycogen		No disponible.	
2X Coupling Buffer		No disponible.	
DNA-Binding Solution		No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Olor	:	DEPC water	No disponible.	
		DMSO (high purity)	Inodoro. [Poco]	
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
		Oligo d(T) primer	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		RNase block	No disponible.	
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
		Glycogen	No disponible.	
		2X Coupling Buffer	No disponible.	
		DNA-Binding Solution	No disponible.	
	Umbral del olor	:	DEPC water	No disponible.
			DMSO (high purity)	No disponible.
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
		Oligo d(T) primer	No disponible.	
		Random Primers	No disponible.	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		RNase block	No disponible.	
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
		Glycogen	No disponible.	
		2X Coupling Buffer	No disponible.	
		DNA-Binding Solution	No disponible.	
pH		:	DEPC water	7
			DMSO (high purity)	No disponible.
		10X AffinityScript RT Buffer	8.3	
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	7.5	
		Oligo d(T) primer	7.5	
		Random Primers	7.5	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		RNase block	7.6	
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	8	
		Glycogen	No disponible.	
		2X Coupling Buffer	9.1	
		DNA-Binding Solution	6.4	
	Punto de fusión	:	DEPC water	0°C (32°F)
			DMSO (high purity)	18.5°C (65.3°F)
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	0°C (32°F)	
		Oligo d(T) primer	0°C (32°F)	
		Random Primers	0°C (32°F)	
		0.1 M DTT	0°C (32°F)	
		RNase block	No disponible.	
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
		Glycogen	0°C (32°F)	
		2X Coupling Buffer	No disponible.	
		DNA-Binding Solution	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de ebullición	: DEPC water	100°C (212°F)	
	DMSO (high purity)	189°C (372.2°F)	
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	100°C (212°F)	
	Oligo d(T) primer	100°C (212°F)	
	Random Primers	100°C (212°F)	
	0.1 M DTT	100°C (212°F)	
	RNase block	No disponible.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
	Glycogen	100°C (212°F)	
	2X Coupling Buffer	No disponible.	
	DNA-Binding Solution	No disponible.	
	Punto de inflamación	: DEPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	Vaso cerrado: 87°C (188.6°F) [Setaflash.]
10X AffinityScript RT Buffer		No disponible.	
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		No disponible.	
Oligo d(T) primer		No disponible.	
Random Primers		No disponible.	
0.1 M DTT		No disponible.	
RNase block		No disponible.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		No disponible.	
Glycogen		No disponible.	
2X Coupling Buffer		No disponible.	
DNA-Binding Solution		No disponible.	
Punto de combustión		: DEPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	No disponible.
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
	Oligo d(T) primer	No disponible.	
	Random Primers	No disponible.	
	0.1 M DTT	No disponible.	
	RNase block	No disponible.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
	Glycogen	No disponible.	
	2X Coupling Buffer	No disponible.	
	DNA-Binding Solution	No disponible.	
	Velocidad de evaporación	: DEPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	0.026 (aetato de butilo = 1)
10X AffinityScript RT Buffer		No disponible.	
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		No disponible.	
Oligo d(T) primer		No disponible.	
Random Primers		No disponible.	
0.1 M DTT		No disponible.	
RNase block		No disponible.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		No disponible.	
Glycogen		No disponible.	
2X Coupling Buffer		No disponible.	
DNA-Binding Solution		No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad (sólido o gas)	:	DEPC water	No aplicable.		
		DMSO (high purity)	No aplicable.		
		10X AffinityScript RT Buffer	No aplicable.		
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No aplicable.		
		Oligo d(T) primer	No aplicable.		
		Random Primers	No aplicable.		
		0.1 M DTT	No aplicable.		
		RNase block	No aplicable.		
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No aplicable.		
		Glycogen	No aplicable.		
		2X Coupling Buffer	No aplicable.		
		DNA-Binding Solution	No aplicable.		
		Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	:	DEPC water	No disponible.
				DMSO (high purity)	Punto mínimo: 2.6% Punto máximo: 42%
10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.				
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.				
Oligo d(T) primer	No disponible.				
Random Primers	No disponible.				
0.1 M DTT	No disponible.				
RNase block	No disponible.				
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.				
Glycogen	No disponible.				
2X Coupling Buffer	No disponible.				
DNA-Binding Solution	No disponible.				
Presión de vapor	:			DEPC water	No disponible.
				DMSO (high purity)	0.059 kPa (0.4455 mm Hg) [temperatura ambiente]
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.		
		20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.		
		Oligo d(T) primer	No disponible.		
		Random Primers	No disponible.		
		0.1 M DTT	No disponible.		
		RNase block	No disponible.		
		AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.		
		Glycogen	No disponible.		
		2X Coupling Buffer	No disponible.		
		DNA-Binding Solution	No disponible.		
		Densidad de vapor	:	DEPC water	No disponible.
				DMSO (high purity)	2.7 [Aire= 1]
10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.				
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.				
Oligo d(T) primer	No disponible.				
Random Primers	No disponible.				
0.1 M DTT	No disponible.				
RNase block	No disponible.				
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.				
Glycogen	No disponible.				
2X Coupling Buffer	No disponible.				
DNA-Binding Solution	No disponible.				

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	: DEPC water	1	
	DMSO (high purity)	1.1	
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
	Oligo d(T) primer	No disponible.	
	Random Primers	No disponible.	
	0.1 M DTT	No disponible.	
	RNase block	No disponible.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
	Glycogen	No disponible.	
	2X Coupling Buffer	No disponible.	
	DNA-Binding Solution	No disponible.	
	Solubilidad	: DEPC water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		DMSO (high purity)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		10X AffinityScript RT Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Oligo d(T) primer		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Random Primers		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
0.1 M DTT		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
RNase block		Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Glycogen		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
2X Coupling Buffer		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
DNA-Binding Solution		Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua		: DEPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	-1.35
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
	Oligo d(T) primer	No disponible.	
	Random Primers	No disponible.	
	0.1 M DTT	No disponible.	
	RNase block	No disponible.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
	Glycogen	No disponible.	
	2X Coupling Buffer	No disponible.	
	DNA-Binding Solution	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ignición espontánea	: DEPC water	No disponible.	
	DMSO (high purity)	300 a 302°C (572 a 575.6°F)	
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.	
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
	Oligo d(T) primer	No disponible.	
	Random Primers	No disponible.	
	0.1 M DTT	No disponible.	
	RNase block	No disponible.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
	Glycogen	No disponible.	
	2X Coupling Buffer	No disponible.	
	DNA-Binding Solution	No disponible.	
	Temperatura de descomposición	: DEPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	140 a 189°C (284 a 372.2°F)
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		No disponible.	
Oligo d(T) primer		No disponible.	
Random Primers		No disponible.	
0.1 M DTT		No disponible.	
RNase block		No disponible.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		No disponible.	
Glycogen		No disponible.	
2X Coupling Buffer		No disponible.	
DNA-Binding Solution		No disponible.	
Viscosidad		: DEPC water	No disponible.
		DMSO (high purity)	Dinámico (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
		10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.	
	Oligo d(T) primer	No disponible.	
	Random Primers	No disponible.	
	0.1 M DTT	No disponible.	
	RNase block	No disponible.	
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No disponible.	
	Glycogen	No disponible.	
	2X Coupling Buffer	No disponible.	
	DNA-Binding Solution	No disponible.	
	Peso molecular	: DEPC water	18.02 g/mol
		DMSO (high purity)	78.14 g/mol
		10X AffinityScript RT Buffer	No aplicable.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP		No aplicable.	
Oligo d(T) primer		No aplicable.	
Random Primers		No aplicable.	
0.1 M DTT		No aplicable.	
RNase block		No aplicable.	
AffinityScript HC Reverse Transcriptase		No aplicable.	
Glycogen		No aplicable.	
2X Coupling Buffer		No aplicable.	
DNA-Binding Solution		No aplicable.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	DMSO (high purity)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	10X AffinityScript RT Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Oligo d(T) primer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Random Primers	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	0.1 M DTT	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	RNase block	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Glycogen	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	2X Coupling Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	DNA-Binding Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	El producto es estable.
	DMSO (high purity)	El producto es estable.
	10X AffinityScript RT Buffer	El producto es estable.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	El producto es estable.
	Oligo d(T) primer	El producto es estable.
	Random Primers	El producto es estable.
	0.1 M DTT	El producto es estable.
	RNase block	El producto es estable.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	El producto es estable.
	Glycogen	El producto es estable.
	2X Coupling Buffer	El producto es estable.
	DNA-Binding Solution	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Possibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	DMSO (high purity)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	10X AffinityScript RT Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Oligo d(T) primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	0.1 M DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	RNase block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Glycogen	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	2X Coupling Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
DNA-Binding Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
Condiciones que deberán evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC water	Ningún dato específico.
	DMSO (high purity)	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.
	10X AffinityScript RT Buffer	Ningún dato específico.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Ningún dato específico.
	Oligo d(T) primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	RNase block	Ningún dato específico.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	Glycogen	Ningún dato específico.
	2X Coupling Buffer	Ningún dato específico.
DNA-Binding Solution	Ningún dato específico.	
Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	DMSO (high purity)	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	10X AffinityScript RT Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Oligo d(T) primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Random Primers	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	0.1 M DTT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	RNase block	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Glycogen	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X Coupling Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	DNA-Binding Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: DEPC water	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	DMSO (high purity)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	10X AffinityScript RT Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Oligo d(T) primer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Random Primers	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	0.1 M DTT	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	RNase block	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Glycogen	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	2X Coupling Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	DNA-Binding Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

[Información sobre efectos toxicológicos](#)

[Toxicidad aguda](#)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
DMSO (high purity) Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-
RNase block Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
2X Coupling Buffer Borax (B ₄ Na ₂ O ₇ ·10H ₂ O)	DL50 Oral	Rata	2660 mg/kg	-
DNA-Binding Solution Trometamol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
DMSO (high purity) Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
RNase block Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
DNA-Binding Solution Trometamol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 Percent	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	500 milligrams	-
--	-------------------------	--------	---	----------------	---

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
10X AffinityScript RT Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
DNA-Binding Solution Trometamol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

DEPC water	No disponible.
DMSO (high purity)	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X AffinityScript RT Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No disponible.
Oligo d(T) primer	No disponible.
Random Primers	No disponible.
0.1 M DTT	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
RNase block	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Glycogen	No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

2X Coupling Buffer

Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

DNA-Binding Solution

Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos**: EPC water

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

DMSO (high purity)

Provoca irritación ocular.

10X AffinityScript RT Buffer

Provoca irritación ocular grave.

20X dNTP mix with amino allyl dUTP

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Oligo d(T) primer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Random Primers

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

0.1 M DTT

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

RNase block

Provoca irritación ocular.

AffinityScript HC Reverse Transcriptase

Provoca irritación ocular.

Glycogen

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2X Coupling Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

DNA-Binding Solution

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación: EPC water

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

DMSO (high purity)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

10X AffinityScript RT Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

20X dNTP mix with amino allyl dUTP

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Oligo d(T) primer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Random Primers

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

0.1 M DTT

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

RNase block

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AffinityScript HC Reverse Transcriptase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Glycogen

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2X Coupling Buffer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

DNA-Binding Solution

Nocivo si se inhala.

Contacto con la piel: EPC water

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

DMSO (high purity)

Provoca una leve irritación cutánea.

10X AffinityScript RT Buffer

Provoca una leve irritación cutánea.

20X dNTP mix with amino allyl dUTP

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Oligo d(T) primer

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Random Primers

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	0.1 M DTT	críticos.
	RNase block	Provoca una leve irritación cutánea.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Provoca una leve irritación cutánea.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	Ningún dato específico.
	DMSO (high purity)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	10X AffinityScript RT Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	Ningún dato específico.
	Oligo d(T) primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	RNase block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Glycogen 2X Coupling Buffer DNA-Binding Solution	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water DMSO (high purity) 10X AffinityScript RT Buffer 20X dNTP mix with amino allyl dUTP Oligo d(T) primer Random Primers 0.1 M DTT RNase block AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glycogen 2X Coupling Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water DMSO (high purity) 10X AffinityScript RT Buffer 20X dNTP mix with amino allyl dUTP Oligo d(T) primer Random Primers 0.1 M DTT RNase block AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glycogen 2X Coupling Buffer DNA-Binding Solution	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Carcinogenicidad**

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	críticos.
DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Random Primers	críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Coupling Buffer	Puede dañar al feto.
	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Coupling Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA-Binding Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DMSO (high purity)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20X dNTP mix with amino allyl dUTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Oligo d(T) primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript HC Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Glycogen	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica2X Coupling Buffer
DNA-Binding SolutionPuede perjudicar la fertilidad.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
10X AffinityScript RT Buffer Oral	46428.6 mg/kg
0.1 M DTT Oral	32467.5 mg/kg
2X Coupling Buffer Oral	133000.1 mg/kg
DNA-Binding Solution Oral Cutánea Inhalación (polvos y nieblas)	1053.6 mg/kg 2325.6 mg/kg 3.171 mg/l

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
DMSO (high purity) Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua de mar	Algas - Ulva lactuca	72 horas
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 141460 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 12.92 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	48 horas
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Agudo CL50 880 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
RNase block Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
AffinityScript HC Reverse Transcriptase			

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
2X Coupling Buffer Borax (B4Na2O7.10H2O)	Agudo EC50 1645 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
DNA-Binding Solution Trometamol	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
RNase block Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
DEPC water Agua	-	-	Fácil
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
DEPC water Agua	-1.38	-	bajo
DMSO (high purity) Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	-0.46	-	bajo
RNase block Glicerol	-1.76	-	bajo
AffinityScript HC Reverse Transcriptase Glicerol	-1.76	-	bajo
DNA-Binding Solution			

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Trometamol	-1.56	-	bajo
------------	-------	---	------

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas**

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelandia	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 01/23/2018
Fecha de la edición anterior	: 11/24/2015.
Versión	: 4
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
DMSO (high purity) LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos
10X AffinityScript RT Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
0.1 M DTT IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo
RNase block IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

AffinityScript HC Reverse Transcriptase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
2X Coupling Buffer TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B	Método de cálculo Método de cálculo
DNA-Binding Solution TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

[Aviso al lector](#)

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.