

SICHERHEITSDATENBLATT



AAV Helper-Free System, Part Number 240071

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Produkt Nr. (Kit)	:	240071
Produkt Nr.	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells 240073-41
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells 240109-41
		pAAV-MCS Vector 240071-55
		pCMV-MCS Vector 240071-51
		pAAV-LacZ Vector 240071-52
		pAAV-RC Plasmid 240071-53
		pHelper Vector 240071-54

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 mL
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 mL
pAAV-MCS Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
pCMV-MCS Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
pAAV-LacZ Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
pAAV-RC Plasmid	0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
pHelper Vector	0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Gemisch
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Gemisch
		pAAV-MCS Vector Gemisch
		pCMV-MCS Vector Gemisch
		pAAV-LacZ Vector Gemisch
		pAAV-RC Plasmid Gemisch
		pHelper Vector Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 19/10/2016

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<u>Sicherheitshinweise</u>		
Prävention	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Lagerung	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Entsorgung	pAAV-RC Plasmid pHelper Vector : <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
<u>Spezielle Verpackungsanforderungen</u>		
Tastbarer Warnhinweis	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
 AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
 pAAV-MCS Vector
 pCMV-MCS Vector
 pAAV-LacZ Vector
 pAAV-RC Plasmid
 pHelper Vector
 Keine bekannt.
 Keine bekannt.
 Keine bekannt.
 Keine bekannt.
 Keine bekannt.
 Keine bekannt.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	Gemisch
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	Gemisch
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	Gemisch
	pCMV-MCS Vector	Gemisch
	pAAV-LacZ Vector	Gemisch
	pAAV-RC Plasmid	Gemisch
	pHelper Vector	Gemisch

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pAAV-MCS Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pCMV-MCS Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pAAV-LacZ Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pAAV-RC Plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pHelper Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>pAAV-MCS Vector</p> <p>pCMV-MCS Vector</p> <p>pAAV-LacZ Vector</p> <p>pAAV-RC Plasmid</p> <p>pHelper Vector</p>	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Hautkontakt	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>pAAV-MCS Vector</p> <p>pCMV-MCS Vector</p> <p>pAAV-LacZ Vector</p> <p>pAAV-RC Plasmid</p> <p>pHelper Vector</p>	<p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Verschlucken	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p>	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen</p>

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pAAV-MCS Vector

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pCMV-MCS Vector

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pAAV-LacZ Vector

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pAAV-RC Plasmid

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pHelper Vector

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Schutz der Ersthelfer :  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

pAAV-MCS Vector

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

pCMV-MCS Vector

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

pAAV-LacZ Vector	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pAAV-RC Plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pHelper Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-LacZ Vector	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-RC Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pHelper Vector	Keine spezifischen Daten.
	Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Keine spezifischen Daten.
pAAV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
pCMV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
pAAV-LacZ Vector		Keine spezifischen Daten.
pAAV-RC Plasmid		Keine spezifischen Daten.
pHelper Vector		Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt		: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-LacZ Vector	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-RC Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pHelper Vector	Keine spezifischen Daten.
	Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Keine spezifischen Daten.
pAAV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
pCMV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
pAAV-LacZ Vector		Keine spezifischen Daten.
pAAV-RC Plasmid		Keine spezifischen Daten.
pHelper Vector		Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pAAV-MCS Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pCMV-MCS Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pAAV-LacZ Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	pAAV-RC Plasmid	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pHelper Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besondere Behandlung.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besondere Behandlung.
	pAAV-MCS Vector	Keine besondere Behandlung.
	pCMV-MCS Vector	Keine besondere Behandlung.
	pAAV-LacZ Vector	Keine besondere Behandlung.
	pAAV-RC Plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pHelper Vector	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pAAV-MCS Vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pCMV-MCS Vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pAAV-LacZ Vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pAAV-RC Plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pHelper Vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine bekannt.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine bekannt.
	pAAV-MCS Vector	Keine bekannt.
	pCMV-MCS Vector	Keine bekannt.
	pAAV-LacZ Vector	Keine bekannt.
	pAAV-RC Plasmid	Keine bekannt.
	pHelper Vector	Keine bekannt.


5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pAAV-MCS Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pCMV-MCS Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.


AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	pAAV-LacZ Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pAAV-RC Plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pHelper Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
	pAAV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-LacZ Vector	Keine spezifischen Daten.
	pAAV-RC Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pHelper Vector	Keine spezifischen Daten.


5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pAAV-MCS Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pCMV-MCS Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pAAV-LacZ Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pAAV-RC Plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	pHelper Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pAAV-MCS Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pCMV-MCS Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pAAV-LacZ Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pAAV-RC Plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pHelper Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	<p><input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>pAAV-MCS Vector</p> <p>pCMV-MCS Vector</p> <p>pAAV-LacZ Vector</p> <p>pAAV-RC Plasmid</p> <p>pHelper Vector</p>	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Einsatzkräfte	<p><input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p> <p>AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p>	<p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".</p> <p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".</p>

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung


pAAV-MCS Vector Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

pCMV-MCS Vector Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

pAAV-LacZ Vector Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

pAAV-RC Plasmid Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

pHelper Vector Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen :  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

pAAV-MCS Vector Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

pCMV-MCS Vector Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

pAAV-LacZ Vector Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das


AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

pAAV-RC Plasmid	Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
pHelper Vector	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	pAAV-MCS Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	pCMV-MCS Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	pAAV-LacZ Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	pAAV-RC Plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pHelper Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung


AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pCMV-MCS Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pAAV-LacZ Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pAAV-RC Plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pHelper Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.</p>
pAAV-MCS Vector	<p>Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.</p>
pCMV-MCS Vector	<p>Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.</p>
pAAV-LacZ Vector	<p>Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.</p>
pAAV-RC Plasmid	<p>Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung</p>

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

pHelper Vector	einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
----------------	---

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pAAV-MCS Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pCMV-MCS Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pAAV-LacZ Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pAAV-RC Plasmid	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pHelper Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	pAAV-MCS Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-MCS Vector	Nicht anwendbar.
	pAAV-LacZ Vector	Nicht anwendbar.
	pAAV-RC Plasmid	Nicht anwendbar.
	pHelper Vector	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren	: Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482
---	---

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

(Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Handhaben als ein biohazard (biologisches Sicherheitsniveau 1). Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Flüssigkeit. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Flüssigkeit. pAAV-MCS Vector Flüssigkeit. pCMV-MCS Vector Flüssigkeit. pAAV-LacZ Vector Flüssigkeit. pAAV-RC Plasmid Flüssigkeit. pHelper Vector Flüssigkeit.
Farbe	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
Geruch	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
pH-Wert	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector 7.5 pCMV-MCS Vector 7.5 pAAV-LacZ Vector 7.5 pAAV-RC Plasmid 7.5 pHelper Vector 7.5

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: pAAV-MCS Vector	0°C
	: pCMV-MCS Vector	0°C
	: pAAV-LacZ Vector	0°C
	: pAAV-RC Plasmid	0°C
	: pHelper Vector	0°C

Siedebeginn und Siedebereich	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: pAAV-MCS Vector	100°C
	: pCMV-MCS Vector	100°C
	: pAAV-LacZ Vector	100°C
	: pAAV-RC Plasmid	100°C
	: pHelper Vector	100°C

Flammpunkt	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	: pHelper Vector	Nicht verfügbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	: pHelper Vector	Nicht verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	: pAAV-MCS Vector	Nicht anwendbar.
	: pCMV-MCS Vector	Nicht anwendbar.
	: pAAV-LacZ Vector	Nicht anwendbar.
	: pAAV-RC Plasmid	Nicht anwendbar.
	: pHelper Vector	Nicht anwendbar.

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	: pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	pHelper Vector	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	pHelper Vector	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	pHelper Vector	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	pHelper Vector	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pAAV-MCS Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pCMV-MCS Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pAAV-LacZ Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pAAV-RC Plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pHelper Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	pHelper Vector	Nicht verfügbar.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
Viskosität	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar. pAAV-MCS Vector Nicht verfügbar. pCMV-MCS Vector Nicht verfügbar. pAAV-LacZ Vector Nicht verfügbar. pAAV-RC Plasmid Nicht verfügbar. pHelper Vector Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.5 Unverträgliche Materialien	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
--	--	---

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
---	--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	: pAAV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pCMV-MCS Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-LacZ Vector	Nicht verfügbar.
	: pAAV-RC Plasmid	Nicht verfügbar.
	: pHelper Vector	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-MCS Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pAAV-RC Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	: pAAV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pAAV-RC Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	: pHelper Vector	Keine spezifischen Daten.
	Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Keine spezifischen Daten.
: pAAV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
: pCMV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
: pAAV-LacZ Vector		Keine spezifischen Daten.
: pAAV-RC Plasmid		Keine spezifischen Daten.
: pHelper Vector		Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt		: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
	: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	: pAAV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-MCS Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pAAV-LacZ Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pAAV-RC Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	: pHelper Vector	Keine spezifischen Daten.
	Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells
: AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Keine spezifischen Daten.
: pAAV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
: pCMV-MCS Vector		Keine spezifischen Daten.
: pAAV-LacZ Vector		Keine spezifischen Daten.
: pAAV-RC Plasmid		Keine spezifischen Daten.
: pHelper Vector		Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemein	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240071

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

pHelper Vector

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyclen geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	<input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
		pAAV-MCS Vector	Nicht anwendbar.
		pCMV-MCS Vector	Nicht anwendbar.
		pAAV-LacZ Vector	Nicht anwendbar.
		pAAV-RC Plasmid	Nicht anwendbar.
		pHelper Vector	Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft : Gelistet

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 19/10/2016

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) : 12
Wassergefährdungsklasse : 3 Anhang Nr. 4
Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 14.3%
AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Internationale Listen

Nationales Inventar

Australien : Nicht bestimmt.
Kanada : Nicht bestimmt.
China : Nicht bestimmt.
Japan : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Nicht bestimmt.
Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia : Nicht bestimmt.
Neuseeland : Nicht bestimmt.
Philippinen : Nicht bestimmt.
Süd-Korea : Nicht bestimmt.
Taiwan : Nicht bestimmt.
Türkei : Nicht bestimmt.
USA : Nicht bestimmt.

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.
Stoffsicherheitsbeurteilung

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

Produktname : AAV Helper-Free System, Part Number 240071
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240071

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✔ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RRN = REACH Registriernummer

[Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

[Volltext der abgekürzten H-Sätze](#)

Nicht anwendbar.

[Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 19/10/2016
Datum der letzten Ausgabe : 28/05/2015.
Version : 3

[Hinweis für den Leser](#)

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.