


HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS化学品标识	: HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A	
产品号 (Chemical Kit)	: G9906A	
产品号	:  Buffer	5190-4980
	SSC Buffer	5190-5342
	BSA Solution	5190-5347
	DNA Ligase	5190-7828
	Ligation Solution	5190-7831
	Wash Solution	5190-4977
	Capture Solution	5190-4978
	Primer 1	5190-6264
	Primer 2	5190-6265
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	various*
	Hybridization Solution	5190-5345
	Enrichment Control DNA	5190-5339
	HaloPlex Magnetic Beads	5190-5351
	HaloPlex Probe 8-Strip	5190-6284
	Enzyme Strip 1	5190-5343
	Enzyme Strip 2	5190-5344

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途	: 分析试剂。	
	 Buffer	0.8 ml (毫升) (16 反应)
	SSC Buffer	1.1 ml (毫升) (16 反应)
	BSA Solution	0.03 ml (毫升) (16 反应)
	DNA Ligase	0.05 ml (毫升) (16 反应)
	Ligation Solution	0.96 ml (毫升) (16 反应)
	Wash Solution	1.1 ml (毫升) (16 反应)
	Capture Solution	0.8 ml (毫升) (16 反应)
	Primer 1	0.04 ml (毫升) (16 反应)
	Primer 2	0.04 ml (毫升) (16 反应)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	0.015 ml (毫升) (16 反应)
	Hybridization Solution	1.1 ml (毫升) (16 反应)
	Enrichment Control DNA	0.12 ml (毫升) (16 反应)
	HaloPlex Magnetic Beads	0.8 ml (毫升) (16 反应)
	HaloPlex Probe 8-Strip	0.016 ml (毫升) (16 反应)
	Enzyme Strip 1	0.128 ml (毫升)
	Enzyme Strip 2	0.128 ml (毫升)

供应商/ 制造商 : Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd.
CALC-AP
412 Ying Lun Road
Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai 200131 P. R. China

应急咨询电话 (带值班时间) : CHEMTREC®: 4001-204937

注解 * : * HaloPlex Indexing Primer A01-H02 : 5190-8066, 5190-8067, 5190-8068, 5190-8069, 5190-8070, 5190-8071, 5190-8072, 5190-8073, 5190-8074, 5190-8075, 5190-8076, 5190-8077, 5190-8078, 5190-8079, 5190-8080, 5190-8081

第2部分 危险性概述


物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

第2部分 危险性概述


物理状态	☒ Buffer	液体。	
	SSC Buffer	液体。	
	BSA Solution	液体。 [清澈。]	
	DNA Ligase	液体。	
	Ligation Solution	液体。	
	Wash Solution	液体。	
	Capture Solution	液体。	
	Primer 1	液体。	
	Primer 2	液体。	
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	液体。	
	Hybridization Solution	液体。	
	Enrichment Control DNA	液体。	
	HaloPlex Magnetic Beads	液体。 [水悬浮液]	
	HaloPlex Probe 8-Strip	液体。	
	Enzyme Strip 1	液体。	
	Enzyme Strip 2	液体。	
	颜色	☒ Buffer	无资料。
		SSC Buffer	无资料。
		BSA Solution	无色。
DNA Ligase		无资料。	
Ligation Solution		无资料。	
Wash Solution		无资料。	
Capture Solution		无资料。	
Primer 1		无资料。	
Primer 2		无资料。	
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02		无资料。	
Hybridization Solution		无资料。	
Enrichment Control DNA		无资料。	
HaloPlex Magnetic Beads		褐色。	
HaloPlex Probe 8-Strip		无资料。	
Enzyme Strip 1		无资料。	
Enzyme Strip 2		无资料。	
气味		☒ Buffer	无资料。
		SSC Buffer	无资料。
		BSA Solution	无气味的。
	DNA Ligase	无资料。	
	Ligation Solution	无资料。	
	Wash Solution	无资料。	
	Capture Solution	无资料。	
	Primer 1	无资料。	
	Primer 2	无资料。	
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。	
	Hybridization Solution	无资料。	
	Enrichment Control DNA	无资料。	
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。	
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。	
	Enzyme Strip 1	无资料。	
	Enzyme Strip 2	无资料。	
	☒ Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。		
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。		
Wash Solution	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H360 - 可能对未出生儿童造成伤害。		
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。		
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。		
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。		
HaloPlex Indexing Primer A01 -	没有明显的已知作用或严重危险。		

第2部分 危险性概述

H02			
Hybridization Solution		H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H360 - 可能对未出生儿童造成伤害。	
Enrichment Control DNA		没有明显的已知作用或严重危险。	
HaloPlex Magnetic Beads		没有明显的已知作用或严重危险。	
HaloPlex Probe 8-Strip		没有明显的已知作用或严重危险。	
Enzyme Strip 1		H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。	
Enzyme Strip 2		H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。	
 Buffer		不适用。	
SSC Buffer		不适用。	
BSA Solution		不适用。	
DNA Ligase		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Ligation Solution		不适用。	
Wash Solution		如接触到或有疑虑： 求医/就诊。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Capture Solution		不适用。	
Primer 1		不适用。	
Primer 2		不适用。	
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02		不适用。	
Hybridization Solution		如接触到或有疑虑： 求医/就诊。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Enrichment Control DNA		不适用。	
HaloPlex Magnetic Beads		不适用。	
HaloPlex Probe 8-Strip		不适用。	
Enzyme Strip 1		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
Enzyme Strip 2		如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

 DNA Ligase

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

Wash Solution

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H360	生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 1B

Hybridization Solution


H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H360	生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 1B

Enzyme Strip 1

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

Enzyme Strip 2

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

 Buffer	不适用。
SSC Buffer	不适用。
BSA Solution	混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 1%
DNA Ligase	不适用。
Ligation Solution	不适用。
Wash Solution	不适用。
Capture Solution	不适用。
Primer 1	不适用。
Primer 2	不适用。
HaloPlex Indexing Primer A01	不适用。

第2部分 危险性概述


- H02	
Hybridization Solution	不适用。
Enrichment Control DNA	不适用。
HaloPlex Magnetic Beads	不适用。
HaloPlex Probe 8-Strip	不适用。
Enzyme Strip 1	不适用。
Enzyme Strip 2	不适用。
 Buffer	不适用。
SSC Buffer	不适用。
BSA Solution	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 1%
DNA Ligase	不适用。
Ligation Solution	不适用。
Wash Solution	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 20%
Capture Solution	不适用。
Primer 1	不适用。
Primer 2	不适用。
HaloPlex Indexing Primer A01	不适用。
- H02	
Hybridization Solution	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 32%
Enrichment Control DNA	不适用。
HaloPlex Magnetic Beads	不适用。
HaloPlex Probe 8-Strip	不适用。
Enzyme Strip 1	不适用。
Enzyme Strip 2	不适用。

GHS标签要素


象形图





信号词

:	 Buffer	无信号词。
	SSC Buffer	无信号词。
	BSA Solution	无信号词。
	DNA Ligase	警告
	Ligation Solution	无信号词。
	Wash Solution	危险
	Capture Solution	无信号词。
	Primer 1	无信号词。
	Primer 2	无信号词。
	HaloPlex Indexing Primer A01	无信号词。
	- H02	
	Hybridization Solution	危险
	Enrichment Control DNA	无信号词。
	HaloPlex Magnetic Beads	无信号词。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无信号词。
	Enzyme Strip 1	警告
	Enzyme Strip 2	警告




危险性说明

:	 Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Ligase	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Wash Solution	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H360 - 可能对未出生儿童造成伤害。
	Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Indexing Primer A01	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述

	- H02 Hybridization Solution	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H360 - 可能对未出生儿童造成伤害。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1	
	Enzyme Strip 2	
防范说明		
预防措施	:  Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	不适用。 不适用。 不适用。 P264 - 操作后彻底清洗手部。 不适用。 P201 - 在使用前获取特别指示。 P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 穿防护服。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 P201 - 在使用前获取特别指示。 P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 穿防护服。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	不适用。 不适用。 不适用。 P264 - 操作后彻底清洗手部。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
事故响应	:  Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase	不适用。 不适用。 不适用。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
	Ligation Solution Wash Solution	不适用。 P308 + P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
	Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 P308 + P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。


第2部分 危险性概述

	Enrichment Control DNA	继续冲洗。
	HaloPlex Magnetic Beads	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
	HaloPlex Probe 8-Strip	不适用。
	Enzyme Strip 1	不适用。
		P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
		P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛:
		用水小心冲洗几分钟。
		如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。
		继续冲洗。
	Enzyme Strip 2	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
		P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
		P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛:
		用水小心冲洗几分钟。
		如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。
		继续冲洗。
		P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
安全储存	:  Buffer	不适用。
	SSC Buffer	不适用。
	BSA Solution	不适用。
	DNA Ligase	不适用。
	Ligation Solution	不适用。
	Wash Solution	P405 - 存放处须加锁。
	Capture Solution	不适用。
	Primer 1	不适用。
	Primer 2	不适用。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	不适用。
	Hybridization Solution	P405 - 存放处须加锁。
	Enrichment Control DNA	不适用。
	HaloPlex Magnetic Beads	不适用。
	HaloPlex Probe 8-Strip	不适用。
	Enzyme Strip 1	不适用。
	Enzyme Strip 2	不适用。
废弃处置	:  Buffer	不适用。
	SSC Buffer	不适用。
	BSA Solution	不适用。
	DNA Ligase	不适用。
	Ligation Solution	不适用。
	Wash Solution	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Capture Solution	不适用。
	Primer 1	不适用。
	Primer 2	不适用。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	不适用。
	Hybridization Solution	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Enrichment Control DNA	不适用。
	HaloPlex Magnetic Beads	不适用。
	HaloPlex Probe 8-Strip	不适用。
	Enzyme Strip 1	不适用。
	Enzyme Strip 2	不适用。
物理和化学危险	:  Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Indexing Primer A01	没有明显的已知作用或严重危险。

第2部分 危险性概述


- H02	
Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害

:  Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Wash Solution	造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 可能对未出生儿童造成伤害。
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Indexing Primer A01	没有明显的已知作用或严重危险。
- H02	
Hybridization Solution	造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 可能对未出生儿童造成伤害。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Enzyme Strip 2	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触


:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01	没有具体数据。
- H02	
Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Enzyme Strip 2	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红

第2部分 危险性概述


吸入

:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	没有具体数据。
Enzyme Strip 2	没有具体数据。

皮肤接触

:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Enzyme Strip 2	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红

食入

:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形

第2部分 危险性概述

Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	没有具体数据。
Enzyme Strip 2	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

环境危害

☒ Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害

☒ Buffer	没有已知信息。
SSC Buffer	没有已知信息。
BSA Solution	没有已知信息。
DNA Ligase	没有已知信息。
Ligation Solution	没有已知信息。
Wash Solution	没有已知信息。
Capture Solution	没有已知信息。
Primer 1	没有已知信息。
Primer 2	没有已知信息。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有已知信息。
Hybridization Solution	没有已知信息。
Enrichment Control DNA	没有已知信息。
HaloPlex Magnetic Beads	没有已知信息。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有已知信息。
Enzyme Strip 1	没有已知信息。
Enzyme Strip 2	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:	RE Buffer	混合物
		SSC Buffer	混合物
		BSA Solution	混合物
		DNA Ligase	混合物
		Ligation Solution	混合物
		Wash Solution	混合物
		Capture Solution	混合物
		Primer 1	混合物
		Primer 2	混合物
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	混合物
		Hybridization Solution	混合物
		Enrichment Control DNA	混合物
		HaloPlex Magnetic Beads	混合物
		HaloPlex Probe 8-Strip	混合物
		Enzyme Strip 1	混合物
	Enzyme Strip 2	混合物	

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
RE Buffer 乙酸钾	≤3	127-08-2
BSA Solution 甘油	<10	56-81-5
DNA Ligase 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Wash Solution 甲酰胺 氯化钠	≥10 - ≤25 ≤10	75-12-7 7647-14-5
Capture Solution 氯化钠	<10	7647-14-5
Hybridization Solution 甲酰胺 氯化钠	≥25 - ≤50 ≥10 - ≤20	75-12-7 7647-14-5
Enzyme Strip 1 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
Enzyme Strip 2 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入	:	RE Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
		SSC Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
		BSA Solution	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
		DNA Ligase	将患者转移到空气新鲜处，休息，

第4部分 急救措施

	保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Ligation Solution	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Wash Solution	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Capture Solution	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Primer 1	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Primer 2	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Hybridization Solution	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Enrichment Control DNA	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
HaloPlex Magnetic Beads	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
HaloPlex Probe 8-Strip	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Enzyme Strip 1	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，

第4部分 急救措施

	Enzyme Strip 2	<p>应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。</p> <p>如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
食入	:  Buffer	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
	SSC Buffer	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
	BSA Solution	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
	DNA Ligase	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。</p> <p>如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
	Ligation Solution	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
	Wash Solution	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。</p> <p>寻求医疗救护。切勿给失去意识者任何口服物。</p> <p>如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
	Capture Solution	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p>

第4部分 急救措施

Primer 1	<p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。 用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Primer 2	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。 用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Hybridization Solution	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 寻求医疗救护。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Enrichment Control DNA	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
HaloPlex Probe 8-Strip	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Enzyme Strip 1	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Enzyme Strip 2	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p>

第4部分 急救措施

皮肤接触

:  Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

Primer 1

Primer 2

HaloPlex Indexing Primer A01
- H02

Hybridization Solution

Enrichment Control DNA

HaloPlex Magnetic Beads

HaloPlex Probe 8-Strip

Enzyme Strip 1

如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。

寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。

寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。


用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。

第4部分 急救措施

	Enzyme Strip 2	鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
眼睛接触	:  Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	SSC Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	BSA Solution	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	DNA Ligase	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。
	Ligation Solution	连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	Wash Solution	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。
	Capture Solution	连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	Primer 1	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	Primer 2	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	Hybridization Solution	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。
	Enrichment Control DNA	连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	HaloPlex Magnetic Beads	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	HaloPlex Probe 8-Strip	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	Enzyme Strip 1	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。
	Enzyme Strip 2	连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响


第4部分 急救措施

吸入	:	☒ Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
		BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
	食入	:	☒ Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
		DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
皮肤接触		:	☒ Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
		DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。	
		Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Wash Solution	造成轻微皮肤刺激。	
		Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Hybridization Solution	造成轻微皮肤刺激。	
		Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Enzyme Strip 1	造成轻微皮肤刺激。	
		Enzyme Strip 2	造成轻微皮肤刺激。	
	眼睛接触	:	☒ Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
			BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
		DNA Ligase	造成眼刺激。	
		Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Wash Solution	造成严重眼刺激。	
		Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。	
		Hybridization Solution	造成严重眼刺激。	
	Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。		

第4部分 急救措施

	HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 1	造成眼刺激。
	Enzyme Strip 2	造成眼刺激。
过度接触征兆/症状		
吸入	: <input checked="" type="checkbox"/> Buffer	没有具体数据。
	SSC Buffer	没有具体数据。
	BSA Solution	没有具体数据。
	DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Solution	没有具体数据。
	Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Capture Solution	没有具体数据。
	Primer 1	没有具体数据。
	Primer 2	没有具体数据。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
	Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Enrichment Control DNA	没有具体数据。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
	Enzyme Strip 1	没有具体数据。
	Enzyme Strip 2	没有具体数据。
食入	: <input checked="" type="checkbox"/> Buffer	没有具体数据。
	SSC Buffer	没有具体数据。
	BSA Solution	没有具体数据。
	DNA Ligase	没有具体数据。
	Ligation Solution	没有具体数据。
	Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Capture Solution	没有具体数据。
	Primer 1	没有具体数据。
	Primer 2	没有具体数据。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
	Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Enrichment Control DNA	没有具体数据。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
	Enzyme Strip 1	没有具体数据。
	Enzyme Strip 2	没有具体数据。
皮肤	: <input checked="" type="checkbox"/> Buffer	没有具体数据。
	SSC Buffer	没有具体数据。
	BSA Solution	没有具体数据。
	DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Ligation Solution	没有具体数据。
	Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形

第4部分 急救措施

	Capture Solution	没有具体数据。
	Primer 1	没有具体数据。
	Primer 2	没有具体数据。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
	Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	Enrichment Control DNA	没有具体数据。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
	Enzyme Strip 1	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Enzyme Strip 2	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
眼睛	:  Buffer	没有具体数据。
	SSC Buffer	没有具体数据。
	BSA Solution	没有具体数据。
	DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Ligation Solution	没有具体数据。
	Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Capture Solution	没有具体数据。
	Primer 1	没有具体数据。
	Primer 2	没有具体数据。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
	Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Enrichment Control DNA	没有具体数据。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
	Enzyme Strip 1	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Enzyme Strip 2	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
必要时注明要立即就医及所需特殊治疗		
特殊处理	:  Buffer	无特殊处理。
	SSC Buffer	无特殊处理。
	BSA Solution	无特殊处理。
	DNA Ligase	无特殊处理。
	Ligation Solution	无特殊处理。
	Wash Solution	无特殊处理。
	Capture Solution	无特殊处理。
	Primer 1	无特殊处理。
	Primer 2	无特殊处理。
	HaloPlex Indexing Primer A01	无特殊处理。

第4部分 急救措施

	- H02	
	Hybridization Solution	无特殊处理。
	Enrichment Control DNA	无特殊处理。
	HaloPlex Magnetic Beads	无特殊处理。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无特殊处理。
	Enzyme Strip 1	无特殊处理。
	Enzyme Strip 2	无特殊处理。
对医生的特别提示	⚠ Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	SSC Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	BSA Solution	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	DNA Ligase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Ligation Solution	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Wash Solution	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	Capture Solution	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Primer 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Primer 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Hybridization Solution	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
	Enrichment Control DNA	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	HaloPlex Magnetic Beads	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	HaloPlex Probe 8-Strip	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Enzyme Strip 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	Enzyme Strip 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
对保护施救者的忠告	⚠ Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	SSC Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	BSA Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Ligation Solution	如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Wash Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
	Capture Solution	脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Primer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Primer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

第4部分 急救措施

HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Hybridization Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。
Enrichment Control DNA	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
HaloPlex Magnetic Beads	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
HaloPlex Probe 8-Strip	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Enzyme Strip 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Enzyme Strip 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质



合适的

☑ Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SSC Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
BSA Solution	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Ligase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Ligation Solution	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Wash Solution	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Capture Solution	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Primer 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Primer 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Hybridization Solution	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Enrichment Control DNA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
HaloPlex Magnetic Beads	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
HaloPlex Probe 8-Strip	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Enzyme Strip 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Enzyme Strip 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的


☑ Buffer	没有已知信息。
SSC Buffer	没有已知信息。
BSA Solution	没有已知信息。
DNA Ligase	没有已知信息。
Ligation Solution	没有已知信息。
Wash Solution	没有已知信息。
Capture Solution	没有已知信息。
Primer 1	没有已知信息。
Primer 2	没有已知信息。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有已知信息。
Hybridization Solution	没有已知信息。
Enrichment Control DNA	没有已知信息。
HaloPlex Magnetic Beads	没有已知信息。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有已知信息。
Enzyme Strip 1	没有已知信息。
Enzyme Strip 2	没有已知信息。

第5部分 消防措施

特别危险性	:  Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	SSC Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	BSA Solution	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	DNA Ligase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Ligation Solution	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Wash Solution	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Capture Solution	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Primer 1	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Primer 2	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Hybridization Solution	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Enrichment Control DNA	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	HaloPlex Magnetic Beads	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	HaloPlex Probe 8-Strip	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Enzyme Strip 1	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Enzyme Strip 2	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
有害的热分解产物	:  Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	SSC Buffer	没有具体数据。
	BSA Solution	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	DNA Ligase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	Ligation Solution	没有具体数据。
	Wash Solution	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
	Capture Solution	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物
	Primer 1	没有具体数据。
	Primer 2	没有具体数据。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
	Hybridization Solution	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
	Enrichment Control DNA	没有具体数据。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。

第5部分 消防措施

HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1	没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Enzyme Strip 2	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳

消防员的特殊防护	:  Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	SSC Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	BSA Solution	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	DNA Ligase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Ligation Solution	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Wash Solution	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Capture Solution	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Primer 1	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Primer 2	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Hybridization Solution	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Enrichment Control DNA	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	HaloPlex Magnetic Beads	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	HaloPlex Probe 8-Strip	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	Enzyme Strip 1	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

第5部分 消防措施

消防人员特殊防护设备

Enzyme Strip 2

:  Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

Primer 1

Primer 2

HaloPlex Indexing Primer A01
- H02

Hybridization Solution

Enrichment Control DNA

HaloPlex Magnetic Beads

HaloPlex Probe 8-Strip

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人

:  Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

第6部分 泄漏应急处理

Ligation Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
Wash Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Capture Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
Primer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
Primer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
Hybridization Solution	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Enrichment Control DNA	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
HaloPlex Magnetic Beads	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
HaloPlex Probe 8-Strip	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
Enzyme Strip 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Enzyme Strip 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。

第6部分 泄漏应急处理

应急人

:  Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

Primer 1

Primer 2

HaloPlex Indexing Primer A01
- H02

Hybridization Solution

Enrichment Control DNA

HaloPlex Magnetic Beads

HaloPlex Probe 8-Strip

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
穿戴合适的个人防护装备。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

环境保护措施

:  Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

避免溢出物扩散和流走,
避免溢出物接触进入土壤、河流、
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染
(下水道, 水道, 土壤或空气),
请通知有关当局。

避免溢出物扩散和流走,
避免溢出物接触进入土壤、河流、
下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染
(下水道, 水道, 土壤或空气),
请通知有关当局。

避免溢出物扩散和流走,
避免溢出物接触进入土壤、河流、

第6部分 泄漏应急处理

DNA Ligase	下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Ligation Solution	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Wash Solution	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Capture Solution	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Primer 1	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Primer 2	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Hybridization Solution	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Enrichment Control DNA	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
HaloPlex Magnetic Beads	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
HaloPlex Probe 8-Strip	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Enzyme Strip 1	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
Enzyme Strip 2	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、

第6部分 泄漏应急处理

HaloPlex Magnetic Beads	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
HaloPlex Probe 8-Strip	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Enzyme Strip 1	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。
Enzyme Strip 2	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。


第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase 	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ligation Solution Wash Solution 	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 避免接触，受到专门指导后方可操作。 怀孕期间避免暴露。 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。 避免吸入蒸气或烟雾。 如果正常使用时物质可能导致呼吸危险， 仅在在有足够通风或佩戴适当呼吸器的情况下使用。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution 	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 避免接触，受到专门指导后方可操作。 怀孕期间避免暴露。 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。 避免吸入蒸气或烟雾。 如果正常使用时物质可能导致呼吸危险， 仅在在有足够通风或佩戴适当呼吸器的情况下使用。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。</p>


第7部分 操作处置与储存

Enrichment Control DNA	请勿重复使用容器。
HaloPlex Magnetic Beads	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
HaloPlex Probe 8-Strip	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Enzyme Strip 1	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
Enzyme Strip 2	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
一般职业卫生建议	
:  Buffer	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
SSC Buffer	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
BSA Solution	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
DNA Ligase	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Ligation Solution	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Wash Solution	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Capture Solution	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Primer 1	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Primer 2	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
HaloPlex Indexing Primer A01	应当禁止在本物质的处理、

第7部分 操作处置与储存

- H02	储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Hybridization Solution	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Enrichment Control DNA	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
HaloPlex Magnetic Beads	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
HaloPlex Probe 8-Strip	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Enzyme Strip 1	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Enzyme Strip 2	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件，
包括任何不相容性

:  Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
SSC Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
BSA Solution	在以下温度之间储存：-20°C (-4°F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
DNA Ligase	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

第7部分 操作处置与储存

	，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
Ligation Solution	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
Wash Solution	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。存放处须加锁。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
Capture Solution	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
Primer 1	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
Primer 2	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
Hybridization Solution	按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

第7部分 操作处置与储存

Enrichment Control DNA	<p>部分)、食品和饮料。 存放处须加锁。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>在以下温度之间储存: 4 至 25°C (39.2 至 77°F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
HaloPlex Probe 8-Strip	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
Enzyme Strip 1	<p>在以下温度之间储存: -20°C (-4°F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
Enzyme Strip 2	<p>储存温度: -20°C (-4°F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

第8部分 接触控制和个体防护

组分名称	接触限值
Wash Solution 甲酰胺 Hybridization Solution 甲酰胺	ACGIH TLV (美国, 3/2015)。 通过皮肤吸收 <ul style="list-style-type: none"> TWA: 10 ppm 8 小时。 TWA: 18 mg/m³ 8 小时。 ACGIH TLV (美国, 3/2015)。 通过皮肤吸收 <ul style="list-style-type: none"> TWA: 10 ppm 8 小时。 TWA: 18 mg/m³ 8 小时。





- 工程控制** : 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气, 请采用工艺隔离设备, 局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。
- 环境接触控制** : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。
- 个人保护措施**
- 卫生措施** : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 呼吸系统防护** : 由于存在暴露的危险和可能性, 请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用, 并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。
- 眼睛防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触, 应穿戴以下防护装备, 除非评估结果表明需要更高级别的防护: 防化学品飞溅护目镜。
- 身体防护**
- 手防护** : 若风险评估结果表明是必要的, 在接触化学产品时, 请始终配带符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数, 在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出, 任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时, 手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。
- 其他皮肤防护** : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险, 并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第9部分 理化特性

外观

物理状态	: <input checked="" type="checkbox"/> Buffer	液体。
	SSC Buffer	液体。
	BSA Solution	液体。 [清澈。]
	DNA Ligase	液体。
	Ligation Solution	液体。
	Wash Solution	液体。
	Capture Solution	液体。
	Primer 1	液体。
	Primer 2	液体。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	液体。
	Hybridization Solution	液体。
	Enrichment Control DNA	液体。
	HaloPlex Magnetic Beads	液体。 [水悬浮液]
	HaloPlex Probe 8-Strip	液体。
	Enzyme Strip 1	液体。

第9部分 理化特性

	Enzyme Strip 2	液体。
颜色	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	无色。
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	褐色。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
	气味	:  Buffer
SSC Buffer		无资料。
BSA Solution		无气味的。
DNA Ligase		无资料。
Ligation Solution		无资料。
Wash Solution		无资料。
Capture Solution		无资料。
Primer 1		无资料。
Primer 2		无资料。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02		无资料。
Hybridization Solution		无资料。
Enrichment Control DNA		无资料。
HaloPlex Magnetic Beads		无资料。
HaloPlex Probe 8-Strip		无资料。
Enzyme Strip 1		无资料。
Enzyme Strip 2		无资料。
气味阈值		:  Buffer
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	无资料。
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
	pH值	:  Buffer
SSC Buffer		无资料。
BSA Solution		无资料。
DNA Ligase		7.4
Ligation Solution		无资料。
Wash Solution		7.5
Capture Solution		无资料。
Primer 1		无资料。
Primer 2		无资料。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02		无资料。





第9部分 理化特性

	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
熔点	: RE Buffer	0°C (32°F (华氏度))
	SSC Buffer	0°C (32°F (华氏度))
	BSA Solution	20°C (68°F (华氏度))
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	0°C (32°F (华氏度))
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	0°C (32°F (华氏度))
	Primer 2	0°C (32°F (华氏度))
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	0°C (32°F (华氏度))
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F (华氏度))
	HaloPlex Magnetic Beads	~0°C (32°F (华氏度))
	HaloPlex Probe 8-Strip	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: RE Buffer	100°C (212°F (华氏度))
	SSC Buffer	100°C (212°F (华氏度))
	BSA Solution	182°C (359.6°F (华氏度))
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	100°C (212°F (华氏度))
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	100°C (212°F (华氏度))
	Primer 2	100°C (212°F (华氏度))
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	100°C (212°F (华氏度))
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F (华氏度))
	HaloPlex Magnetic Beads	100°C (212°F (华氏度))
	HaloPlex Probe 8-Strip	100°C (212°F (华氏度))
闪点	: RE Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	闭杯: 160°C (320°F (华氏度))
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
Enzyme Strip 1	无资料。	
Enzyme Strip 2	无资料。	




第9部分 理化特性

蒸发速率	:	☒ Buffer	无资料。
		SSC Buffer	无资料。
		BSA Solution	无资料。
		DNA Ligase	无资料。
		Ligation Solution	无资料。
		Wash Solution	无资料。
		Capture Solution	无资料。
		Primer 1	无资料。
		Primer 2	无资料。
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
		Hybridization Solution	无资料。
		Enrichment Control DNA	无资料。
		HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
		HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
		Enzyme Strip 1	无资料。
		Enzyme Strip 2	无资料。
	易燃性（固体、气体）	:	☒ Buffer
		SSC Buffer	不适用。
		BSA Solution	不适用。
		DNA Ligase	不适用。
		Ligation Solution	不适用。
		Wash Solution	不适用。
		Capture Solution	不适用。
		Primer 1	不适用。
		Primer 2	不适用。
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	不适用。
		Hybridization Solution	不适用。
		Enrichment Control DNA	不适用。
		HaloPlex Magnetic Beads	不适用。
		HaloPlex Probe 8-Strip	不适用。
		Enzyme Strip 1	不适用。
		Enzyme Strip 2	不适用。
爆炸（燃烧）上限和下限		:	☒ Buffer
		SSC Buffer	无资料。
		BSA Solution	无资料。
		DNA Ligase	无资料。
		Ligation Solution	无资料。
		Wash Solution	无资料。
		Capture Solution	无资料。
		Primer 1	无资料。
		Primer 2	无资料。
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
		Hybridization Solution	无资料。
		Enrichment Control DNA	无资料。
		HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
		HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
		Enzyme Strip 1	下限： 0.9%
		Enzyme Strip 2	无资料。
	蒸气压	:	☒ Buffer
		SSC Buffer	无资料。
		BSA Solution	<0.13 千帕 (<1 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
		DNA Ligase	无资料。
		Ligation Solution	无资料。
		Wash Solution	无资料。
		Capture Solution	无资料。
		Primer 1	无资料。
		Primer 2	无资料。
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
		Hybridization Solution	无资料。

第9部分 理化特性


	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	2.3 千帕 (17.5 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	<0.13 千帕 (<1 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
蒸气密度	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	3.1 [空气 = 1]
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [空气 = 1]
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
相对密度	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	1.4 至 1.5
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
溶解性	:  Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	SSC Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	BSA Solution	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	DNA Ligase	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Ligation Solution	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Wash Solution	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Capture Solution	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Primer 1	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Primer 2	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Hybridization Solution	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Enrichment Control DNA	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Enzyme Strip 1	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Enzyme Strip 2	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
辛醇 / 水分配系数	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	无资料。
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。

第9部分 理化特性


	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
自燃温度	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	370°C (698°F (华氏度))
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
分解温度	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	无资料。
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。
黏度	:  Buffer	无资料。
	SSC Buffer	无资料。
	BSA Solution	无资料。
	DNA Ligase	无资料。
	Ligation Solution	无资料。
	Wash Solution	无资料。
	Capture Solution	无资料。
	Primer 1	无资料。
	Primer 2	无资料。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
	Hybridization Solution	无资料。
	Enrichment Control DNA	无资料。
	HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
	HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
	Enzyme Strip 1	无资料。
	Enzyme Strip 2	无资料。

第10部分 稳定性和反应性


活动性

:  Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
SSC Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
BSA Solution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
DNA Ligase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Ligation Solution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Wash Solution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Capture Solution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Primer 1	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Primer 2	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Hybridization Solution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Enrichment Control DNA	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
HaloPlex Magnetic Beads	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Enzyme Strip 1	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Enzyme Strip 2	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性

:  Buffer	本产品稳定。
SSC Buffer	本产品稳定。
BSA Solution	本产品稳定。
DNA Ligase	本产品稳定。
Ligation Solution	本产品稳定。
Wash Solution	本产品稳定。
Capture Solution	本产品稳定。
Primer 1	本产品稳定。
Primer 2	本产品稳定。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	本产品稳定。
Hybridization Solution	本产品稳定。
Enrichment Control DNA	本产品稳定。
HaloPlex Magnetic Beads	本产品稳定。
HaloPlex Probe 8-Strip	本产品稳定。
Enzyme Strip 1	本产品稳定。
Enzyme Strip 2	本产品稳定。

危险反应

:  Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
SSC Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
BSA Solution	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
DNA Ligase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Ligation Solution	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Wash Solution	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Capture Solution	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Primer 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Primer 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Hybridization Solution	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Enrichment Control DNA	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
HaloPlex Magnetic Beads	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
HaloPlex Probe 8-Strip	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

第10部分 稳定性和反应性

Enzyme Strip 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Enzyme Strip 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件

☒ Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	没有具体数据。
Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有具体数据。
Hybridization Solution	没有具体数据。
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	没有具体数据。
Enzyme Strip 2	没有具体数据。

禁配物

☒ Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
SSC Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
BSA Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Ligation Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Wash Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Capture Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Primer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Primer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Hybridization Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Enrichment Control DNA	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
HaloPlex Magnetic Beads	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
HaloPlex Probe 8-Strip	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Enzyme Strip 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Enzyme Strip 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

危险的分解产物

☒ Buffer	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
SSC Buffer	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
BSA Solution	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
DNA Ligase	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Ligation Solution	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Wash Solution	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Capture Solution	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Primer 1	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Primer 2	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Hybridization Solution	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
Enrichment Control DNA	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第10部分 稳定性和反应性

HaloPlex Magnetic Beads

不会产生危险的分解产物。
在通常的储存和使用条件下，
不会产生危险的分解产物。

HaloPlex Probe 8-Strip

在通常的储存和使用条件下，
不会产生危险的分解产物。

Enzyme Strip 1

在通常的储存和使用条件下，
不会产生危险的分解产物。

Enzyme Strip 2

在通常的储存和使用条件下，
不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) RE Buffer				
2) 乙酸钾	LD50 口服	大鼠	3250 mg/kg (毫克/千克)	-
3) BSA Solution				
4) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
5) DNA Ligase				
6) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) Wash Solution				
8) 甲酰胺	LD50 皮肤	兔子	17 g/kg	-
9)	LD50 口服	大鼠	4000 mg/kg (毫克/千克)	-
10) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
11) Capture Solution				
12) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
13) Hybridization Solution				
14) 甲酰胺	LD50 皮肤	兔子	17 g/kg	-
15)	LD50 口服	大鼠	4000 mg/kg (毫克/千克)	-
16) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
17) Enzyme Strip 1				
18) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
19) Enzyme Strip 2				
20) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

1) RE Buffer

2) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Acetic Acid & Salts.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/acetisalt/c13102tc.htm> -, -, 2001

3)

BSA Solution

4) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

5)

DNA Ligase

6) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

7)

Wash Solution

8) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0528421

9) Toksikologiya Novykh Promyshlennykh Khimicheskikh Veshchestv. Toxicology of New Industrial Chemical Substances. For English translation, see TNICS*. (Izdatel'stvo Meditsina, Moscow, USSR) No. 1- 1961- 9, 163, 1967

第11部分 毒理学信息

10) "Vrednie chemichescie veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998

11)

Capture Solution

12) "Vrednie chemichescie veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998

13)

Hybridization Solution

14) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0528421

15) Toksikologiya Novykh Promyshlennykh Khimicheskikh Veshchestv. Toxicology of New Industrial Chemical Substances. For English translation, see TNICS*. (Izdatel'stvo Meditsina, Moscow, USSR) No. 1- 1961- 9, 163, 1967

16) "Vrednie chemichescie veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998

17)

Enzyme Strip 1

18) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

19)

Enzyme Strip 2

20) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
4)					
DNA Ligase					
5) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
6)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
7)					
Wash Solution					
8) 甲酰胺	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
9) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
10)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
11)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
12)					
Capture Solution					
13) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
14)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
16)					
Hybridization Solution					
17) 甲酰胺	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
18) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
19)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
20)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
21)					
Enzyme Strip 1					
22) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
23)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
24)					
Enzyme Strip 2					
25) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500	-

第11部分 毒理学信息

26)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	milligrams 24 小时 500 milligrams	-
-----	------------	----	---	---------------------------------------	---

参考文献

BSA Solution

- 2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
4)

DNA Ligase

- 5) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
6) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
7)

Wash Solution

- 8) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918- 29,1363, 1946
9) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
10) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
11) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
12)

Capture Solution

- 13) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
14) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
15) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
16)

Hybridization Solution

- 17) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918- 29,1363, 1946
18) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
19) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980
20) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972
21)

Enzyme Strip 1

- 22) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
23) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
24)

Enzyme Strip 2

- 25) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986
26) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

敏化作用

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

无资料。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息

Buffer	无资料。
SSC Buffer	无资料。
BSA Solution	无资料。
DNA Ligase	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Ligation Solution	无资料。
Wash Solution	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Capture Solution	无资料。
Primer 1	无资料。
Primer 2	无资料。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	无资料。
Hybridization Solution	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Enrichment Control DNA	无资料。
HaloPlex Magnetic Beads	无资料。
HaloPlex Probe 8-Strip	无资料。
Enzyme Strip 1	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。


第11部分 毒理学信息

Enzyme Strip 2


进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。

潜在的急性健康影响


吸入

:  Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。


食入

:  Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触

:  Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Wash Solution	造成轻微皮肤刺激。
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
Hybridization Solution	造成轻微皮肤刺激。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	造成轻微皮肤刺激。
Enzyme Strip 2	造成轻微皮肤刺激。

眼睛接触

:  Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Ligase	造成眼刺激。
Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Wash Solution	造成严重眼刺激。
Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Indexing Primer A01	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

- H02	
Hybridization Solution	造成严重眼刺激。
Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Strip 1	造成眼刺激。
Enzyme Strip 2	造成眼刺激。

与物理、化学和毒理特性有关的症状


吸入

:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01	没有具体数据。
- H02	
Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	没有具体数据。
Enzyme Strip 2	没有具体数据。

食入

:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	没有具体数据。
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Capture Solution	没有具体数据。
Primer 1	没有具体数据。
Primer 2	没有具体数据。
HaloPlex Indexing Primer A01	没有具体数据。
- H02	
Hybridization Solution	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
Enrichment Control DNA	没有具体数据。
HaloPlex Magnetic Beads	没有具体数据。
HaloPlex Probe 8-Strip	没有具体数据。
Enzyme Strip 1	没有具体数据。
Enzyme Strip 2	没有具体数据。

皮肤接触

:  Buffer	没有具体数据。
SSC Buffer	没有具体数据。
BSA Solution	没有具体数据。
DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Ligation Solution	没有具体数据。
Wash Solution	不利症状可能包括如下情况：


第11部分 毒理学信息


长期暴露


潜在的即时效应 : 无资料。


潜在的延迟效应 : 无资料。

潜在的慢性健康影响

一般 :  Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 SSC Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 BSA Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 DNA Ligase 没有明显的已知作用或严重危险。
 Ligation Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Wash Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Capture Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Primer 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Primer 2 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 没有明显的已知作用或严重危险。
 Hybridization Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enrichment Control DNA 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Magnetic Beads 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Probe 8-Strip 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enzyme Strip 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enzyme Strip 2 没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性 :  Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 SSC Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 BSA Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 DNA Ligase 没有明显的已知作用或严重危险。
 Ligation Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Wash Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Capture Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Primer 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Primer 2 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 没有明显的已知作用或严重危险。
 Hybridization Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enrichment Control DNA 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Magnetic Beads 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Probe 8-Strip 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enzyme Strip 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enzyme Strip 2 没有明显的已知作用或严重危险。

致突变性 :  Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 SSC Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 BSA Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 DNA Ligase 没有明显的已知作用或严重危险。
 Ligation Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Wash Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Capture Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Primer 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Primer 2 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 没有明显的已知作用或严重危险。
 Hybridization Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enrichment Control DNA 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Magnetic Beads 没有明显的已知作用或严重危险。
 HaloPlex Probe 8-Strip 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enzyme Strip 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Enzyme Strip 2 没有明显的已知作用或严重危险。

致畸性 :  Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 SSC Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
 BSA Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 DNA Ligase 没有明显的已知作用或严重危险。
 Ligation Solution 没有明显的已知作用或严重危险。
 Wash Solution 可能对未出生儿童造成伤害。
 Capture Solution 没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Solution	可能对未出生儿童造成伤害。
	Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: RE Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: RE Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	SSC Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Ligation Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Wash Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Capture Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有明显的已知作用或严重危险。
	Hybridization Solution	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enrichment Control DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有明显的已知作用或严重危险。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Enzyme Strip 2	没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值

急性毒性估计值

接触途径	急性毒性当量 (ATE value)
RE Buffer 口服	264227.6 mg/kg (毫克/千克)
Wash Solution 口服	14423.1 mg/kg (毫克/千克)
Capture Solution 口服	51724.1 mg/kg (毫克/千克)
Hybridization Solution 口服	8086.3 mg/kg (毫克/千克)

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer			
2) 乙酸钾	剧烈 EC50 1.05 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia similis</i> - 新生体	48 小时
3)	剧烈 LC50 313 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 小时
4)	剧烈 LC50 298 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
5)			
BSA Solution			
6) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
7)			
DNA Ligase			
8) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
9)			
Wash Solution			
10) 氯化钠	剧烈 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
11)	剧烈 EC50 28.85 mg/dm ³ 淡水	藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 小时
12)	剧烈 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
13)	剧烈 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
14)	剧烈 LC50 1661 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
15)	剧烈 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
16)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
17)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
18)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
19)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
20)			
Capture Solution			
21) 氯化钠	剧烈 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
22)	剧烈 EC50 28.85 mg/dm ³ 淡水	藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 小时
23)	剧烈 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
24)	剧烈 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
25)	剧烈 LC50 1661 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
26)	剧烈 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
27)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
28)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
29)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
30)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
31)			
Hybridization Solution			
32) 氯化钠	剧烈 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
33)	剧烈 EC50 28.85 mg/dm ³ 淡水	藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 小时
34)	剧烈 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
35)	剧烈 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
36)	剧烈 LC50 1661 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
37)	剧烈 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
38)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
39)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时

第12部分 生态学信息

40)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
41)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
42)			
Enzyme Strip 1			
43) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
44)			
Enzyme Strip 2			
45) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时

参考文献

RE Buffer

- 2) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 66(3): 379-385
- 3) Environ. Sci. Technol. 43(1): 40-46
- 4) Environ. Sci. Technol. 43(1): 40-46
- 5)

BSA Solution

- 6) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 7)

DNA Ligase

- 8) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 9)

Wash Solution

- 10) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 11) Pol. Arch. Hydrobiol.46(3/4): 345-352
- 12) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649
- 13) Biotemas22(3): 27-33
- 14) Water Res.21(12): 1453-1462
- 15) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 16) Sci. Total Environ.414:238-247
- 17) Biotemas22(3): 27-33
- 18) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 19) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352
- 20)

Capture Solution

- 21) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 22) Pol. Arch. Hydrobiol.46(3/4): 345-352
- 23) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649
- 24) Biotemas22(3): 27-33
- 25) Water Res.21(12): 1453-1462
- 26) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 27) Sci. Total Environ.414:238-247
- 28) Biotemas22(3): 27-33
- 29) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 30) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352
- 31)

Hybridization Solution

- 32) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 33) Pol. Arch. Hydrobiol.46(3/4): 345-352
- 34) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649
- 35) Biotemas22(3): 27-33
- 36) Water Res.21(12): 1453-1462
- 37) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 38) Sci. Total Environ.414:238-247
- 39) Biotemas22(3): 27-33
- 40) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 41) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352
- 42)

Enzyme Strip 1

- 43) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 44)

Enzyme Strip 2

- 45) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

持久性和降解性

无资料。

潜在的生物累积性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
RE Buffer 乙酸钾	-3.72	3.162	低
BSA Solution 甘油	-1.76	-	低
DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Wash Solution 甲酰胺	-0.82	-	低
Hybridization Solution 甲酰胺	-0.82	-	低
Enzyme Strip 1 甘油	-1.76	-	低
Enzyme Strip 2 甘油	-1.76	-	低

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用

: 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法

: 应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。
经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。
废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。
包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。
采用安全的方法处理本品及其容器。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。
避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

法规信息

UN / IMDG 类别 : 不受管制。

	联合国危险货物编号 (UN号)	正确的运输名称	类别	标签	环境危害	PG*	其他信息
中国	不受管制。	-	-		无。	-	-
IATA 分类	Not regulated.	-	-		No.	-	-

运输注意事项

: 在用户场地内运输时：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

适用灭火剂

: **RE Buffer** 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
SSC Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
BSA Solution 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Ligase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Ligation Solution 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Wash Solution 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Capture Solution 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Primer 1 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Primer 2 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第14部分 运输信息

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Hybridization Solution	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Enrichment Control DNA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	HaloPlex Magnetic Beads	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	HaloPlex Probe 8-Strip	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Enzyme Strip 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Enzyme Strip 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	: Buffer	没有已知信息。
	SSC Buffer	没有已知信息。
	BSA Solution	没有已知信息。
	DNA Ligase	没有已知信息。
	Ligation Solution	没有已知信息。
	Wash Solution	没有已知信息。
	Capture Solution	没有已知信息。
	Primer 1	没有已知信息。
	Primer 2	没有已知信息。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	没有已知信息。
	Hybridization Solution	没有已知信息。
	Enrichment Control DNA	没有已知信息。
	HaloPlex Magnetic Beads	没有已知信息。
	HaloPlex Probe 8-Strip	没有已知信息。
	Enzyme Strip 1	没有已知信息。
	Enzyme Strip 2	没有已知信息。
禁配物	: Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	SSC Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	BSA Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	DNA Ligase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Ligation Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Wash Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Capture Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Primer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Primer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Hybridization Solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Enrichment Control DNA	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	HaloPlex Magnetic Beads	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	HaloPlex Probe 8-Strip	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Enzyme Strip 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Enzyme Strip 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 未确定。

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
HaloPlex Magnetic Beads 叠氮化钠	26628-22-8	高毒性	217

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

第15部分 法规信息

未列表。

[蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

[鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

[关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

国际列表

国家清单

澳大利亚	: 所有组分都列出或被豁免。
加拿大	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 未确定。
日本	: <input checked="" type="checkbox"/> 本目录（ENCS（现有和新化学品））：所有组分都列出或被豁免。 日本目录（ISHL）：所有组分都列出或被豁免。
马来西亚	: 所有组分都列出或被豁免。
新西兰	: 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 未确定。
火鸡	: <input checked="" type="checkbox"/> 未确定。
美国	: 所有组分都列出或被豁免。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 27/04/2016
上次发行日期	: 27/04/2015.
版本	: 4

用于得出分类的程序

分类	理由
DNA Ligase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Wash Solution 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 生殖毒性（未出生儿童）- 类别 1B	计算方法 计算方法 计算方法
Hybridization Solution 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 生殖毒性（未出生儿童）- 类别 1B	计算方法 计算方法 计算方法
Enzyme Strip 1 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
Enzyme Strip 2 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法

[参考文献](#) : 无资料。

第16部分 其他信息

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

注解 * : * HaloPlex Indexing Primer A01-H02 : 5190-8066, 5190-8067, 5190-8068, 5190-8069, 5190-8070, 5190-8071, 5190-8072, 5190-8073, 5190-8074, 5190-8075, 5190-8076, 5190-8077, 5190-8078, 5190-8079, 5190-8080, 5190-8081

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。