

## ICP-MS Kit, Part Number G1820-60324

### 第一部分 化学品及企业标识

<b>产品名称</b>	: ICP-MS Kit, Part Number G1820-60324	
<b>供应商/ 制造商</b>	: Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd. CALC-AP 273 De Bao Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai 200131 China	
<b>产品号 (Chemical Kit)</b>	: G1820-60324	
<b>产品号</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	G1820-60259
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	G1820-60258
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	G1820-60410
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	G1820-65236
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	G1820-60372
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	G1820-60275
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	G1820-60256
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	G1820-60254
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184- 3566	5184-3566
<b>物质用途</b>	: 分析化学。 一套含安捷伦零件号码: 5184-3566; G1820-60254; G1820-60256; G1820-60275; G1820-60372; G1820-65236; G1820-60410; G1820-60258; G1820-60259.	
	250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	250 ml
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	250 ml
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	100 ml 溶液.
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	100 ml 溶液.
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	100 ml 溶液.
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	100 ml 溶液.
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	100 ml 溶液.
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	100 ml 溶液.
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184- 3566	一组由2x500毫升组成
<b>生效日期</b>	: 05/02/2010.	
<b>如遇紧急情况</b>	: pdl-msds_author@agilent.com	

### 第二部分 危险性概述

<b>危险分类</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	不受管制。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	腐蚀性物质
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	腐蚀性物质
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	腐蚀性物质
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS	

## 第二部分 危险性概述

	PN: G1820-60372	腐蚀性物质
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	腐蚀性物质
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	腐蚀性物质
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	腐蚀性物质
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	腐蚀性物质
<b>侵入途径</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	皮肤接触。 眼睛接触。 吸入。 食入。
<b>急性影响</b>		
<b>吸入</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	对呼吸系统有腐蚀性。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
<b>食入</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。

## 第二部分 危险性概述

	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	对消化道有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No. 6 for ICP- MS PN: G1820-60275	对消化道有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	对消化道有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No. 2 for ICP- MS PN: G1820-60254	对消化道有腐蚀性。	可致灼伤。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	对消化道有腐蚀性。	可致灼伤。
<b>皮肤接触</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Nitric Acid Solution for ICP- MS PN: G1820-60258	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No. 6 for ICP- MS PN: G1820-60275	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No. 2 for ICP- MS PN: G1820-60254	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	对皮肤有腐蚀性。	可致灼伤。
<b>眼睛接触</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Nitric Acid Solution for ICP- MS PN: G1820-60258	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No. 6 for ICP- MS PN: G1820-60275	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	Tuning Sample No. 2 for ICP- MS PN: G1820-60254	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	对眼睛具有腐蚀性。	可致灼伤。
<b>潜在的慢性健康影响</b>			
<b>致癌性</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Nitric Acid Solution for ICP- MS PN: G1820-60258	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Tuning Sample No. 6 for ICP- MS PN: G1820-60275	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有明显的已知作用或严重危险。	

## 第二部分 危险性概述

	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有明显的已知作用或严重危险。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有明显的已知作用或严重危险。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有明显的已知作用或严重危险。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有明显的已知作用或严重危险。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有明显的已知作用或严重危险。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有明显的已知作用或严重危险。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第二部分 危险性概述

<b>生育能力影响</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	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。 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。 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。 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。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>慢性影响</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有明显的已知作用或严重危险。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。 根据动物实验数据, 包含可导致靶器官损害的物质。
<b>过度接触征兆/症状</b>		
<b>吸入</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽

## 第二部分 危险性概述

## 食入

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有具体数据。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	不利症状可能包括如下情况: 胃痛
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	不利症状可能包括如下情况: 胃痛

## 皮肤接触

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有具体数据。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹

## 眼睛接触

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有具体数据。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	不利症状可能包括如下情况: 疼痛

## 第二部分 危险性概述

Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
Tuning Sample No. 6 for ICP- MS PN: G1820-60275	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
Tuning Sample No. 2 for ICP- MS PN: G1820-60254	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红

由于过度接触造成医疗条件恶化 : 过度接触本品有加重本MSDS提到的各种靶器官先天失调的风险。

## 第三部分 成分/组成信息

化学名	浓度	CAS No.
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 硝酸	5-20	7697-37-2
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 硝酸	<5	7697-37-2
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 硝酸	<5	7697-37-2
铈	<0.1	7440-45-1
Indium	<0.1	7440-74-6
Beryllium	<0.1	7440-41-7
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 硝酸	<5	7697-37-2
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 硝酸	<5	7697-37-2
钴	<0.1	7440-48-4
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 硝酸	<5	7697-37-2
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 硝酸	<5	7697-37-2
铊	<0.1	7440-28-0
金属锂	<1	7439-93-2
钇.	<0.1	7440-65-5
铈	<0.1	7440-45-1
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566 硝酸	<5	7697-37-2
钴	<0.1	7440-48-4
Caesium	<1	7440-46-2
钇.	<0.1	7440-65-5
铊	<0.1	7440-28-0
铈	<0.1	7440-45-1

## 第三部分 成分/组成信息

金属锂	<1	7439-93-2
-----	----	-----------

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。

## 第四部分 急救措施

吸入	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。如果出现症状，寻求医疗救护。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	将患者移至空气新鲜处。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。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。立即就医。
食入	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。如果出现症状，寻求医疗救护。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。



## 第四部分 急救措施

	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	用水冲洗口腔。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。切勿给失去意识者任何口服物。立即就医。
<b>皮肤接触</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。如果出现症状，寻求医疗救护。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	如接触，请立即以大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟并脱去污染的衣物与鞋子。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。立即就医。
<b>眼睛接触</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸，至少洗 15 分钟，偶尔抬一下上下眼皮。如果出现症状，寻求医疗救护。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸，至少洗 15 分钟，偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸，至少洗 15 分钟，偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸，至少洗 15 分钟，偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸，至少洗 15 分钟，偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸，至少洗 15 分钟，偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗

## 第四部分 急救措施

## 急救人员防护

PN: G1820-60256	眼, 至少洗 15 分钟, 偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸, 至少洗 15 分钟, 偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	检查和取出任何隐形眼镜。立即用大量水洗脸, 至少洗 15 分钟, 偶尔抬一下上下眼皮。立即就医。
: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	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。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	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。
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	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。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	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。
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	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。
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	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。
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	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。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	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。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	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。

## 第四部分 急救措施

<b>医生注意事项</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无特殊处理。 对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。
---------------	---	---

## 第五部分 消防措施

**在多种物质存在时有着火危险** : 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易燃: 易燃物质 和 金属。

<b>在多种物质存在时有爆炸危险</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。 在下列物质存在时或在下列状况下轻微易爆: 还原物质, 易燃物质 和 金属。
----------------------	---	--

**灭火介质**  
**合适的**

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
---	---

## 第五部分 消防措施

## 不适用的

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有已知信息。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	没有已知信息。
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有已知信息。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有已知信息。
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有已知信息。
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	没有已知信息。
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有已知信息。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有已知信息。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有已知信息。

## 特殊暴露危险

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	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。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	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。
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	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。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	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。
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	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。
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	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。
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	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。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	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。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	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。
250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	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

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有具体数据。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	分解产物可能包括如下物质: 氮氧化物
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	分解产物可能包括如下物质: 氮氧化物
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	分解产物可能包括如下物质: 氮氧化物
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	分解产物可能包括如下物质: 氮氧化物

## 第五部分 消防措施

Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	分解产物可能包括如下物质： 氮氧化物
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	分解产物可能包括如下物质： 氮氧化物
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	分解产物可能包括如下物质： 氮氧化物
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	分解产物可能包括如下物质： 氮氧化物

**消防人员特殊防护设备** : 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)。

## 第六部分 泄漏应急处理

## 个体防护措施

: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	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。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Tuning Sample No. 10 ICP-MS PN: G1820-60410	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	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。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

## 第六部分 泄漏应急处理

## 环境预防措施

- : 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259
- Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258
- Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410
- Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236
- Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372
- Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275
- Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256
- Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254
- ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566
- 个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
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、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、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、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、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。

## 消除方法

- : 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259
- Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258
- Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410
- Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236
- Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372
- Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275
- Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256
- 若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。  
若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。  
若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。  
若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。  
若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。  
若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。  
若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。

## 第六部分 泄漏应急处理

Tuning Sample No. 2 for ICP-MS  
PN: G1820-60254

的废弃物处理合同商处置。  
若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。经由特许的废弃物处理合同商处置。

ICP-MS Tuning Solution PN:  
5184-3566

若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。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。经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 第七部分 操作处置与储存

## 操作处置

: 250ml. Deionized Water for  
ICP-MS PN: G1820-60259

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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。

Nitric Acid Solution for ICP-MS  
PN: G1820-60258

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。远离碱。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。

Tuning Sample No.10 ICP-MS  
PN: G1820-60410

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。

Tuning Sample No.9 for ICP-MS  
PN: G1820-65236

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。

Tuning Sample No.7 for ICP-MS  
PN: G1820-60372

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。

Tuning Sample No. 6 for ICP-MS  
PN: G1820-60275

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。

## 第七部分 操作处置与储存

Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。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。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。勿吸入蒸气或烟雾。禁止食入。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。远离碱。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。
<b>储存注意事项</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 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。
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	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。与碱分离。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。
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	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。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	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。
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	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



## 第七部分 操作处置与储存

用合适的收容方式以防止污染环境。

Tuning Sample No. 6 for ICP-MS  
PN: G1820-60275

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。

Tuning Sample No.3 for ICP-MS  
PN: G1820-60256

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。

Tuning Sample No. 2 for ICP-MS  
PN: G1820-60254

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。

ICP-MS Tuning Solution PN:  
5184-3566

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。 与碱分离。 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。

## 第八部分 接触控制/个体防护

化学名	接触限值
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 硝酸	ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 硝酸	ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 硝酸	ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。
Indium	GBZ-2 (中国, 4/2007)。 注: 按In计 PC-STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> , (按In计) 15 分钟。 PC-TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (按In计) 8 小时。
Beryllium	GBZ-2 (中国, 4/2007)。 注: 按Be计 PC-STEL: 0.001 mg/m <sup>3</sup> , (按Be计) 15 分钟。 PC-TWA: 0.0005 mg/m <sup>3</sup> , (按Be计) 8 小时。

## 第八部分 接触控制/个体防护

<p>Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 硝酸</p>	<p>ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m<sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。</p>
<p>Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 硝酸</p>	<p>ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m<sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。</p>
<p>钴</p>	<p>GBZ-2 (中国, 4/2007)。 注: 按Co计 PC-STEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (按Co计) 15 分钟。 PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按Co计) 8 小时。</p>
<p>Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 硝酸</p>	<p>ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m<sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。</p>
<p>Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 硝酸</p>	<p>ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m<sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。</p>
<p>铊</p>	<p>GBZ-2 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 注: 按T1计 PC-STEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (按T1计) 15 分钟。 PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按T1计) 8 小时。</p>
<p>钷.</p>	<p>GBZ-2 (中国, 4/2007)。 注: 按Y计 PC-TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>, (按Y计) 8 小时。</p>
<p>ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566 硝酸</p>	<p>ACGIH TLV (美国, 1/2009)。 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 分钟。 STEL: 4 ppm 15 分钟。 TWA: 5.2 mg/m<sup>3</sup> 8 小时。 TWA: 2 ppm 8 小时。</p>
<p>钴</p>	<p>GBZ-2 (中国, 4/2007)。 注: 按Co计 PC-STEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (按Co计) 15 分钟。 PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按Co计) 8 小时。</p>
<p>钷.</p>	<p>GBZ-2 (中国, 4/2007)。 注: 按Y计 PC-TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>, (按Y计) 8 小时。</p>
<p>铊</p>	<p>GBZ-2 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 注: 按T1计 PC-STEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (按T1计) 15 分钟。 PC-TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (按T1计) 8 小时。</p>

## 推荐的监测程序

: 如产品含有具有接触限值的组份, 应监测个人, 工作场所的大气或生物环境以测定通风或其它控制措施的有效性和/或运用呼吸保护装备的必要性。

## 职业接触控制

: 仅在充足的通风条件下使用。 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。

## 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。

## 个体防护

## 第八部分 接触控制/个体防护

- 呼吸** : 若风险评估结果表明是必要的, 请使用符合标准的合适的带有空气净化装置或空气供给装置的呼吸器具。选择呼吸器必须根据已知或预期的暴露级别、产品的危险以及所选呼吸器的安全工作极限。
- 手** : 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。
- 眼睛接触** : 若风险评估结果表明是必要的, 为避免直接暴露在液体飞溅物、水雾或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。
- 皮肤接触** : 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。
- 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。

## 第九部分 理化特性

- 物理形态** : 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 液体。  
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 液体。  
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 液体。  
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 液体。  
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 液体。  
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 液体。  
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 液体。  
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 液体。  
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566 液体。
- 颜色** : 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 清澈。无色。  
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 无色到浅黄色。  
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 无色至淡黄色。  
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Colorless to pale yellow liquid  
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 无色到浅黄色。  
Tuning Sample No.6 for ICP-MS PN: G1820-60275 Colorless to pale yellow liquid  
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 Colorless to pale yellow liquid  
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 Colorless to pale yellow liquid  
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566 无色到浅黄色。
- 气味** : 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 无气味的。  
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 无气味的。  
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 无气味的。  
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 无气味的。  
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 无气味的。  
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 无气味的。  
Tuning Sample No.3 for ICP-MS 无气味的。

## 第九部分 理化特性

	PN: G1820-60256	
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无气味的。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无气味的。
分子量	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	18.02 g/mole (克/摩尔)
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	不适用。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	不适用。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	不适用。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	不适用。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	不适用。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	不适用。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	不适用。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	不适用。
pH	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	<2 [浓度 (% w/w): 5%]
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	1
沸点	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	100° C (212° F (华氏度))
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	>100° C (>212° F (华氏度))
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	>100° C (>212° F (华氏度))
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	>100° C (>212° F (华氏度))
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	>100° C (>212° F (华氏度))
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	>100° C (>212° F (华氏度))
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	>100° C (>212° F (华氏度))
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	>100° C (>212° F (华氏度))
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	>100° C (>212° F (华氏度))

## 第九部分 理化特性

熔点	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	0° C (32° F (华氏度))
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	<4° C (<39.2° F (华氏度))
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	<4° C (<39.2° F (华氏度))
闪点	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
燃烧极限	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
相对密度	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	1.004
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。

## 第九部分 理化特性

	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	1.008
蒸气压	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
蒸气压	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
蒸气压	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
挥发性	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。

## 第九部分 理化特性

气味限值	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
蒸发速率	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	>1 (乙酸丁酯 = 1)
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	<1 (乙酸丁酯 = 1)
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	>1 (乙酸丁酯 = 1)
粘度	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
LogK <sub>ow</sub>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。

## 第九部分 理化特性

	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。
<b>溶解度</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
<b>自燃温度</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	无资料。

## 第十部分 稳定性和反应活性

<b>化学稳定性</b>	: 本产品稳定。	
<b>应避免的条件</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有具体数据。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	没有具体数据。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有具体数据。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有具体数据。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有具体数据。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	没有具体数据。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有具体数据。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有具体数据。



## 第十部分 稳定性和反应活性

	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	没有具体数据。
<b>禁配物</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	没有具体数据。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	没有具体数据。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	没有具体数据。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	没有具体数据。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	没有具体数据。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	没有具体数据。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	没有具体数据。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱
<b>危险的分解产物</b>	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。
<b>危险的聚合</b>	: 在正常储藏与使用条件下，不会发生危险聚合反应。	

## 第十一部分 毒理学资料

**急性毒性**

结论/概述 : 无资料。

**慢性毒性**

结论/概述 : 无资料。

**刺激/腐蚀**

结论/概述 : 无资料。

**致敏剂**

结论/概述 : 无资料。

**致癌性**

结论/概述 : 无资料。

**致突变性**

结论/概述 : 无资料。

**致畸性**

结论/概述 : 无资料。

## 第十一部分 毒理学资料

## 生殖毒性

结论/概述	: 无资料。
其它不良症状	: 250ml. Deionized Water for ICP-MS PN: G1820-60259 无资料。
	Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 无资料。
	Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 无资料。
	Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 无资料。
	Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 无资料。
	Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 无资料。
	Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 无资料。
	Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 无资料。
	ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566 无资料。

## 第十二部分 生态学资料

生态毒性 : 没有明显的已知作用或严重危险。

## 水生生态毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
Nitric Acid Solution for ICP-MS PN: G1820-60258 硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
Tuning Sample No.10 ICP-MS PN: G1820-60410 硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
Tuning Sample No.9 for ICP-MS PN: G1820-65236 Beryllium	剧烈 LC50 1000 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <=24 小时	48 小时
	慢性 NOEC 250 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <=24 小时	48 小时
硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
Tuning Sample No.7 for ICP-MS PN: G1820-60372 硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
Tuning Sample No. 6 for ICP-MS PN: G1820-60275 硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
Tuning Sample No.3 for ICP-MS PN: G1820-60256 硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
Tuning Sample No. 2 for ICP-MS PN: G1820-60254 铊	剧烈 LC50 2200 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <=24 小时	48 小时

## 第十二部分 生态学资料

硝酸	剧烈 LC50 21 至 27 ppm 海水	鱼 - Cyprinodon variegatus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 8 至 15 mm	96 小时
	慢性 NOEC 1700 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <=24 小时	48 小时
	慢性 NOEC 14 ppm 海水	鱼 - Cyprinodon variegatus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 8 至 15 mm	96 小时
	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时
ICP-MS Tuning Solution PN: 5184-3566 铊	剧烈 LC50 2200 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <=24 小时	48 小时
	剧烈 LC50 21 至 27 ppm 海水	鱼 - Cyprinodon variegatus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 8 至 15 mm	96 小时
	慢性 NOEC 1700 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <=24 小时	48 小时
	慢性 NOEC 14 ppm 海水	鱼 - Cyprinodon variegatus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 8 至 15 mm	96 小时
硝酸	剧烈 LC50 180000 ug/L 海水	甲壳类动物 - Carcinus maenas - Adult	48 小时

## 存留性/降解性

## 结论/概述

: 无资料。

## 其他有害作用

: 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第十三部分 废弃处置

## 废弃处置

: 应尽可能避免或减少废物的产生。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。采用安全的方法处理本品及其容器。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。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。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。

咨询当地或地区的权威机构人士。

## 第十四部分 运输信息

UN号	: UN3264
正确的运输名称	: 无机酸性腐蚀性液体, 未另列明的 (硝酸, 溶液)
包装标志	: 腐蚀性物质
包装类别	: III
包装	: 无资料。
运输注意事项	: 无资料。

## 第十五部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 至少有一种组分未列入。

## 禁止进口物质清单

这些组分都未列入。

## 禁止出口物质清单

这些组分都未列入。

## 中国严格限制进出口的有毒化学品清单

版本 : 1

G1820-60324

页数: 27/28

## 第十五部分 法规信息

这些组分都未列入。

有关法规标准有：

- “常用危险化学品的分类及标志” (GB13690-92)
- “化学品安全技术说明书编写规定” (GB16483-2000)
- “危险货物运输包装类别划分原则” (GB/T15098-94)
- “危险货物分类和品名编号” (GB6944-2005)

## 第十六部分 其他信息

于05/02/2010验证。

每天24小时服务，热线咨询电话 010-63131122。

要想获得您所在省市毒物控制中心的紧急联系电话，请访问以下网址：<http://www.npcc.org.cn/index.asp>。您也可以致电安捷伦上海的应急电话：50644658\*2222。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

### 读者注意事项

据我们所知，此处包含的信息准确无误。但是，上述提到的供应商及其任何子公司都不承担因此处包含的信息的准确度或完整性而带来的任何责任。用户负责最终判断所有物质是否适合。所有物质都会出现未知的危险，在使用时要格外小心。尽管此处描述了某些危险，但是我们仍不能保证除此之外不存在其他危险。