

仪器和耗材样本 目录

4

介绍

- 4 总裁留言
- 7 有关质检
- 8 产品标签信息
- 10 特殊的客户方案
- 11 订购信息
- 12 条件条款

13

样品前处理仪器

- 14 颚式粉碎机 SP-5000
- 14 软质研磨机 SP-3000
- 15 旋转滚轧式研磨机 Sp-2000
- 15 旋转臂式样品分配器
- 16 敞口盘式溜槽样品分离器

17

消解和蒸发浓缩系统

- 17 *DigiPREP*家族介绍
- 18 方法开发指南
- 21 *EasyPREP DigiPLATE*
- 22 *DigiPREP* 石墨板块
- 23 *DigiPREP Jr*
- 24 *DigiPREP MS*
- 25 *DigiPREP LS*
- 26 *DigiPREP h*
- 27 *DigiPREP HP*
- 28 *DigiPREP MINI*
- 29 *DigiPROBE*
- 30 *DigiPREP*键盘控制器
- 31 *DigiPREP*触摸屏控制器

- 32 PC Classic控制器
- 33 Go2TEMP
- 34 *DigiSET*
- 35 *DigiVAC*
- 36 EPA过滤器通风罩
- 37 *DigiTUBEs*
- 39 *DigiFILTERs*
- 40 试管和配件
- 41 *DigiPREP HT*
- 44 *DigiPREP* 冷凝器
- 45 快速蒸馏仪

47

微波消解系统

- 48 介绍
- 49 *MinWAVE* 消解系统
- 50 *NovaWAVE SA* 消解系统
- 51 *NovaWAVE FA* 消解系统
- 52 订购信息
- 53 石英纤维灰化坩埚

55

EasyPREP – 实验室自动化

- 56 Sample Handler ICP-AES/MS实验室自动液体样品处理化学工作站
- 60 *TitreC*自动电化学分析仪
- 62 **BOD-200** 自动生物需氧量分析仪
- 64 **COD-200** 自动化学需氧量分析仪
- 66 *AutoCHEM* 自动化学分析仪
- 68 Skalar SAN 系统耗材

仪器和耗材样本 目录

71 ICP-AES和ICP-MS进 样系统

72 ICP-AES / ICP-MS 炬管和雾化室

- 73 Agilent® (HP®)
- 74 Agilent® (Varian®)
- 78 Horiba® (Jobin Yvon®)
- 80 Teledyne Leeman Labs® (Leeman®)
- 81 PerkinElmer®
- 91 Spectro Analytical
- 94 Shimadzu®
- 94 Thermo®
- 99 Analytika Jena® (Bruker®/Varian®)

100 耐氢氟酸进样系统

102 ICP-AES / ICP-MS 雾化器

- 102 十字交叉雾化器
- 103 同心雾化器
- 105 快捷连接套件
- 106 平行通道Burgener雾化器
- 107 Modified Lichte 雾化器
- 107 Noordemer 和 V型槽雾化器

108 ICP-MS 锥

111 泵管

- 111 混合器
- 112 化学耐受性
- 113 PVC
- 115 Solvent Flex
- 117 Santoprene
- 118 Viton
- 119 Silikone

120 自动进样器试管

121 固相萃取

122 固相萃取介绍

123 DigiSEP Blue 蓝标金属萃取小柱

124 DigiSEP Red 红标阴离子萃取小柱

124 DigiSEP Green 绿标阳离子萃取小柱

125 DigiSEP Orange 橙标基体脱除小柱

126 DigiSEP MRT分子识别技术小柱

- 126 有毒金属
- 128 贵金属
- 129 碱金属和碱土金属
- 130 放射性元素
- 131 阴离子和卤素
- 132 过渡金属

133 DigiSEP 固相萃取装置及试剂

135 DigiSEP 离子色谱柱

137 标准溶液 · 试剂和有证标准物

138 简介

139 ICP-AES / ICP-MS单元素标准溶液

- 140 1,000 ppm
- 142 10,000 ppm
- 144 50,000 ppm

147 ICP-AES / ICP-MS 多元素混合标准溶液

- 148 EPA校准溶液和QC质控标准溶液
- 162 USP 232/2232校准溶液
- 163 仪器调谐溶液
- 166 客户定制溶液
- 168 PlasmaTEST溶液

170 高纯酸

仪器和耗材样本 目录

- 170 *PlasmaPURE Plus*
- 172 *PlasmaPURE*
- 172 介质 Blanks

174 有证标准物质

- 174 *EnviroMAT*
- 185 *AgroMAT*

188 仪器性能验证标准溶液

193 离子色谱标液

- 193 单阴离子或单阳离子溶液
- 195 混合阴离子/阳离子溶液
- 196 洗脱剂/螯合溶液

198 标液·缓冲溶液和试剂

- 199 酸和碱
- 202 pH 缓冲剂
- 203 电导率标准溶液
- 204 BOD 标准溶液和试剂
- 205 COD 标准溶液和试剂
- 206 离子选择电极缓冲液和溶液
- 207 高纯化合物

211

CONOSTAN® - 油品分析标准物质

212 有机金属标准物

- 213 单元素和定制有机金属标准
- 215 S-12·S-21和AM添加剂标准油
- 217 生物柴油、原油和渣油中金属标准油
- 219 D-系列和石墨电极
- 221 空白油、稀释剂和稳定剂

224 油中硫标准

- 224 生物柴油基体
- 225 原油基体
- 225 柴油基体
- 225 异辛烷基体
- 226 渣油基体

228 油中氟标准

229 润滑油工况监测标准物

- 229 傅里叶红外标油
- 229 闪点标油

- 230 PartiStan™ 粒度标油
- 232 粘度标油
- 235 总酸标油TAN和总碱标油TBN

237

原子吸收光谱仪消耗品

- 238 石墨管
- 242 自动进样器样品杯
- 243 空心阴极灯
- 248 石英吸收池
- 249 基体改进剂
- 251 单元素标准溶液

253

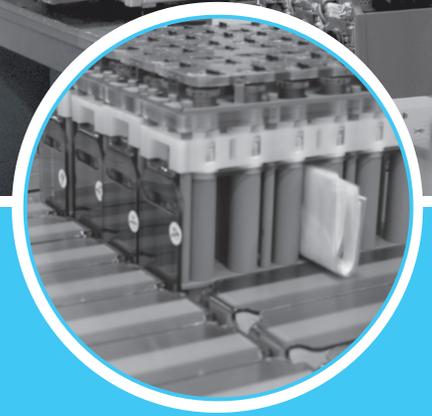
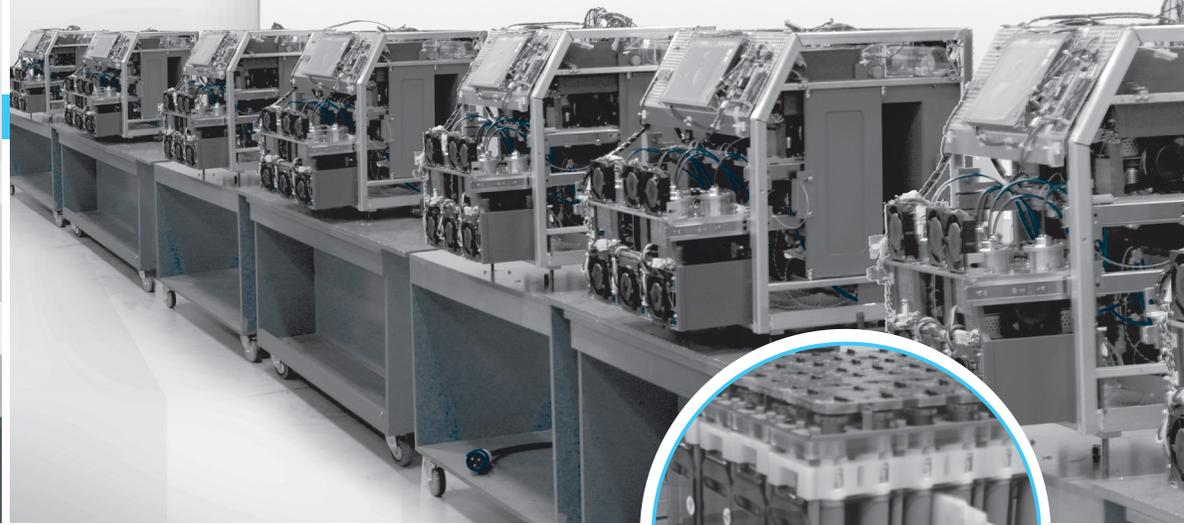
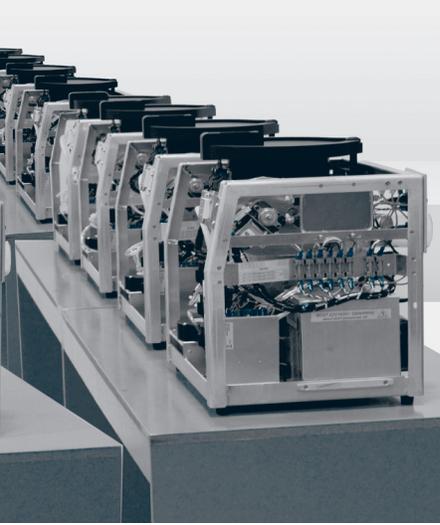
X-荧光消耗品

- 254 手动液压压片机
- 255 半自动液压压片机
- 256 Autotouch压片机
- 257 XRF模具
- 258 粘合剂和混合试剂
- 259 助熔剂
- 261 石墨熔融坩埚
- 263 薄膜
- 266 XRF样品杯

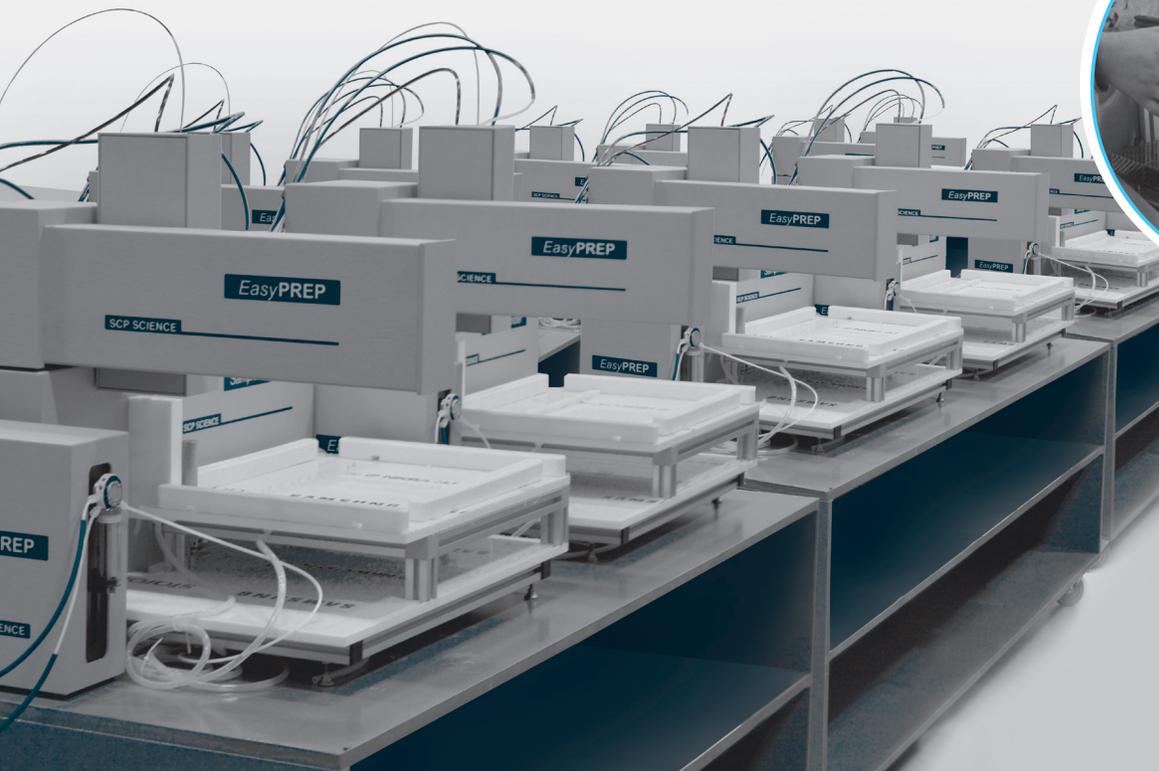
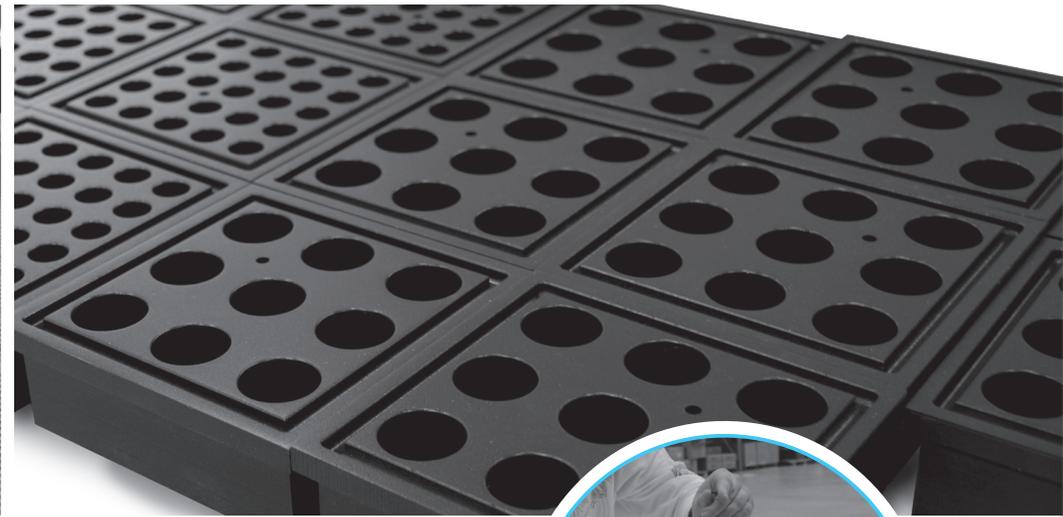
269

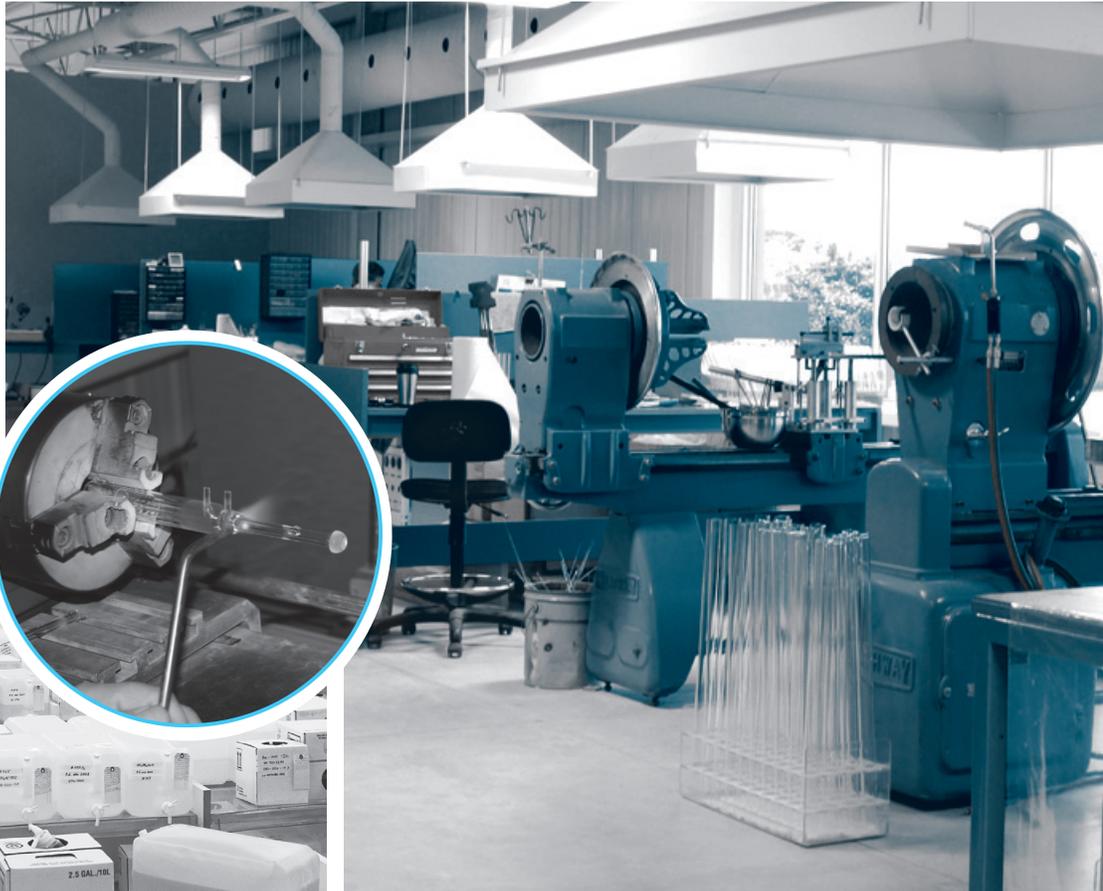
石墨产品

- 270 气体熔融坩埚
- 270 石墨管
- 271 石墨熔融坩埚
- 272 旋转盘电极 - 电极棒和电极盘
- 272 电极钻头和反电极



仪器制造和质检一览





PlasmaCAL
 Yttrium
 Yttrium
 Yttrium
 Itrio
 Itrio
Y
 999 ± 3 µg/ml
 4% HNO₃
 @ 1.021 g/ml @ 21.3 °C
SCP SCIENCE

125 ml Cat# 140-051-391
 Standard for ICP-AES and -MS
 Etalon pour ICP-AES et -MS

Canada: 2500 Cote Graham
 Stee D'Urbain (Intersect)
 Québec, Canada - H2R 4S6
 Tel: (514) 427-2727
 Fax: (514) 427-4466

USA: 248 Route 11
 Chesham, NY
 12515-4975
 (800) 961-9820
 (800) 253-2546

EU: 12 Ave. de Québec
 Bât. 52 SILIC 042
 91795 Courcouronnes,
 France
 Tel: 33-11-69-19-74-77
 Fax: 33-11-69-19-75-71

MSDS / fiche signalétique / S-Data: www.scp-science.com

SCP SCIENCE

W44: Causes severe skin burns and eye damage.
 P261: Do not breathe dust/fume/gas/aerosol/vapors.
 P273: Do not release into the environment.
 P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P281: In case of contact with skin, wash thoroughly with water.
 P301+P312: IF SWALLOWED Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
 P302+P352: IF ON SKIN Wash thoroughly with soap and water.
 P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair) Remove all contaminated clothing. Wash skin with water.
 P304+P340: IF INHALED Remove victim to fresh air and keep at rest. Inhalation may cause respiratory irritation.
 P305+P351+P338: IF IN EYES Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P501: Dispose of contents/container to an approved waste disposal site and according to federal, regional and local government requirements.

W44: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
 P261: Ne pas respirer les poussières/fumées/aérosols/vapeurs.
 P273: Ne pas relâcher dans l'environnement.
 P280: Porter des gants de protection/vêtements de protection/équipement de protection des yeux et du visage.
 P281: En cas de contact avec la peau, se laver soigneusement à l'eau.
 P301+P312: En cas d'inhalation Appeler un CENTRE ANTIDOTAGE ou un médecin en cas de malaise.
 P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU Laver soigneusement avec du savon et de l'eau.
 P303+P361+P353: EN CAS D'INGESTION Appeler un CENTRE ANTIDOTAGE ou le médecin de la région ou le poison center.
 P304+P340: EN CAS D'INHALATION Sortir immédiatement la victime à l'extérieur et la maintenir au repos.
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et que cela peut être accompli facilement. Continuer à rincer. PNEZ. Consulter le médecin si la victime se plaint de symptômes persistants.
 P501: Contenus à éliminer conformément aux réglementations gouvernementales et locales.



质检声明

对于 **SCP SCIENCE** 来说，质量不仅是针对具体的产品，而且也必须体现在整个生产过程中。我们尽力为客户提供职业的服务，从索取信息，报价，订单处理，生产，发货，到售后服务，我们受过职业训练的员工都会致力于为客户提供优质的服务。

SCP SCIENCE 严格遵从 ISO 9001 的质量管理体系。我们的目标是在产品设计，生产和销售这一过程中确保高质量并让所有客户都能满意。通过遵从国际公认的标准，我们保证我们的客户无时无刻都能享受到高质量的产品。

SCP SCIENCE **CONOSTAN**
Providing Innovative Solutions to Analytical Chemists Division of SCP SCIENCE

FOCUSED ON QUALITY

THE QUALITY YOU REQUIRE

SCP SCIENCE / CONOSTAN is very proud to announce that the company is now registered / accredited to three International Quality Management System standards:

- ISO 9001
- ISO 17025
- ISO Guide 34.

This comprehensive coverage means that you will be receiving a quality product no matter what you purchase from **SCP SCIENCE / CONOSTAN**'s extensive offering, each and every time you order.

We are committed to providing quality products and services upon which customers can depend.

American Association for Laboratory Accreditation

Accredited Reference Material Producer

A2LA has accredited
SCP SCIENCE
 Baie d'Urfe, Quebec, Canada
 for technical competence as a
 Reference Material Producer

This accreditation covers the specific materials listed on the approved list of materials. For more information, please refer to the scope of accreditation. ISO Guide 34:2009 General Requirements for the Competence of Reference Material Producers. ISO/IEC 17025:2005 General Requirements for the Competence of Testing Laboratories.

For materials to which this accreditation applies, please refer to the laboratory's Chemical Scope of Accreditation.

American Association for Laboratory Accreditation

Accredited Laboratory

A2LA has accredited
SCP SCIENCE
 Baie d'Urfe, Quebec, Canada
 for technical competence in the field of
 Chemical Testing

This laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025:2005 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system in accordance with ISO/IEC 17025:2005 General requirements dated 8 January 2005.

Presented this 21st day of March 2014.

President & CEO
 For the Accreditation Council
 Certificate Number 2885.01
 Valid to November 30, 2015

For the tests or types of tests to which this accreditation applies, please refer to the laboratory's Chemical Scope of Accreditation.

不懈的努力以使自身得到完善，达到并超过客户的需求。享有盛誉的A2LA注册协会（美国实验室认可协会）已授予敝司最新版本的ISO 17025和ISO Guide 34认证。符合这些最高标准体现了敝司在多种实验测试和提供令人印象深刻的标准认证物时所具备的，如所述认证范围的能力。

SCP SCIENCE 是化学认证物厂商协会的成员 (CRMMA)；这是校准试剂生产厂商的一个主要的协会，它的训令是“...促进高质量材料的生产和市场活动，不断地促进工业产品和标准的改善...”

SCP SCIENCE 是标准试剂和滴定溶液行业的领跑者，即便如此，我们的主要目标之一是持续不断地进行改善以为客户提供更优质的服务。该样本包含了很多满足客户以及政府机构需求的新产品。如果您没能在此样本中找到您所需要的产品，请及时和客户服务部门取得联系。

Certificate of Registration

This is to certify that the quality management system of

SCP Science
 21800 Clark-Graham Avenue, Baie d'Urfe, Québec, H9X 4B6, Canada
 12, avenue de Québec, Bat. I-2 SILIC 642, Courtabouef 91965, France

has been assessed and registered by Intertek as conforming to the requirements of

ISO 9001:2008

The quality management system is applicable to

Canada: Distribution, design and fabrication of analytical instrumentation and accessories, analytical supplies and glassware, injection molded parts, inorganic and organic (oil based) chemical standards and chemical reagents.
 France: Business management, distribution and after sales service of analytic equipment, reagents, materials and associated accessories.

Certificate Number: 4237-5
 Initial Certification Date: 20 July 2005
 Certificate Issue Date: 18 August 2014
 Certificate Expiry Date: 18 August 2017

Cain Maloney, President, Business Assurance
Intertek Testing Services (UK) Ltd - Intertek, QC, Canada

In the event of any dispute, Intertek assumes no liability for any party other than to the Client, and shall only be considered with the signed user certification agreement. This certificate is subject to the progression monitoring that system is accordance with Intertek's requirement for systems certification. Validity may be confirmed via email at certification@intertek.com or by visiting the site to the right with a browser.

The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.

C150 9001-2008-001-01415-04Jan 12

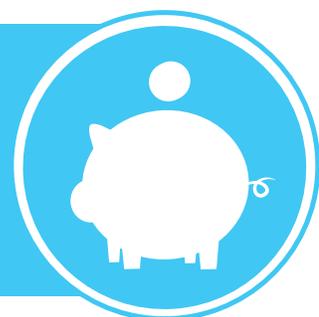
独特的客户服务方案

标液银行储存方案



标液银行是SCP SCIENCE 提供的一个重要的服务方案，以使客户可不断利用这个特殊的优惠得到免费的标液。

每当客户有资格获取一瓶免费标液时，可选择及时发货，或者储存在标液银行内以便将来使用！



标液管理方案

标液管理方案唯SCP SCIENCE 独有以支持实验室跟踪并储存校准标液。客户可以选择尽早地，在采购第一瓶PlasmaCAL标液时就参与该方案。此方案可保证实验室永远不会处于使用了过期标液之类的不利局面。

利用此免费方案可高枕无忧！

PROVIDING INNOVATIVE SOLUTIONS TO ANALYTICAL CHEMISTS

STANDARDS MANAGEMENT PROGRAM

PROGRAMME DE GESTION DES ÉTALONS*
MANAGEMENT - PROGRAMM FÜR KALIBRIERSTANDARDS*
PROGRAMA DE CONTROL DE LOS ESTÁNDARES*
PROGRAMMA GESTIONE STANDARD*

*See back of program for step by step instructions.

Element Label
Étiquette ronde
Etiqueta redonda
Runde Etikett
Etiqueta redonda

Continue of Analysis

EN 1. Indicate the concentration and the lot number on the Element Label corresponding to the element or multi-element standards, indicate the catalog number and the lot number.

FR 1. Indiquer la concentration et le numéro de lot sur l'étiquette ronde correspondante à l'élément. Pour les étalons multi-éléments, indiquer le numéro de catalogue et le numéro de lot.

ES 1. Indica la concentración y el número de lote en la etiqueta redonda correspondiente al elemento. Para estándares multi-elementos, indica el número de catálogo y el número de lote.

DE 1. Schreiben Sie die Konzentration und die Chargennummer auf den runden Aufkleber der dem Element entspricht. Für Multi-elementstandards notieren Sie die Katalognummer und die Chargennummer.

IT 1. Scrivere la concentrazione ed il numero di lotto sull'etichetta rotonda che corrisponde all'elemento. Per standard multi-elemento, indicare il numero di catalogo ed il numero di lotto.

EN 2. Verify the expiration date on the Certificate of Analysis and place the Element Label in the calendar square corresponding to the month of the expiration date. The first six of the ICP-AES/MS PlasmaCAL Standards may use the numbers.

FR 2. Vérifier la date d'expiration sur le certificat d'analyse et placer l'étiquette ronde dans le carré du calendrier correspondant au mois de l'expiration pour la bouteille souvée. Un système simple et efficace pour la vérification de la date d'expiration de vos étalons.

ES 2. Verifica la fecha de caducidad en el Certificado de Análisis y coloca la etiqueta redonda en el calendario, justo en el cuadro correspondiente a la fecha de caducidad.

DE 2. Überprüfen Sie das Verfallsdatum, das auf dem Analyseprotokoll angegeben ist, und stellen Sie den entsprechenden Aufkleber in das Quadrat des Kalenders, das dem Verfallsdatum der Lösung entspricht (nach Öffnung).

IT 2. Verificare la data di scadenza sul certificato di analisi e apporre l'etichetta rotonda nel riquadro della scheda corrispondente al mese della scadenza (dopo l'apertura). Verificare costantemente dopo l'apertura la concentrazione.

ICP-AES / MS
Method Control Kit
MethoTEST*

- Provides accurate control verification for monitoring instrument performance
- Excellent tool for audit purposes
- Available kits for ICP-AES (40-120-01) and ICP-MS (40-120-02)

ICP-AES / MS
MethoTEST*

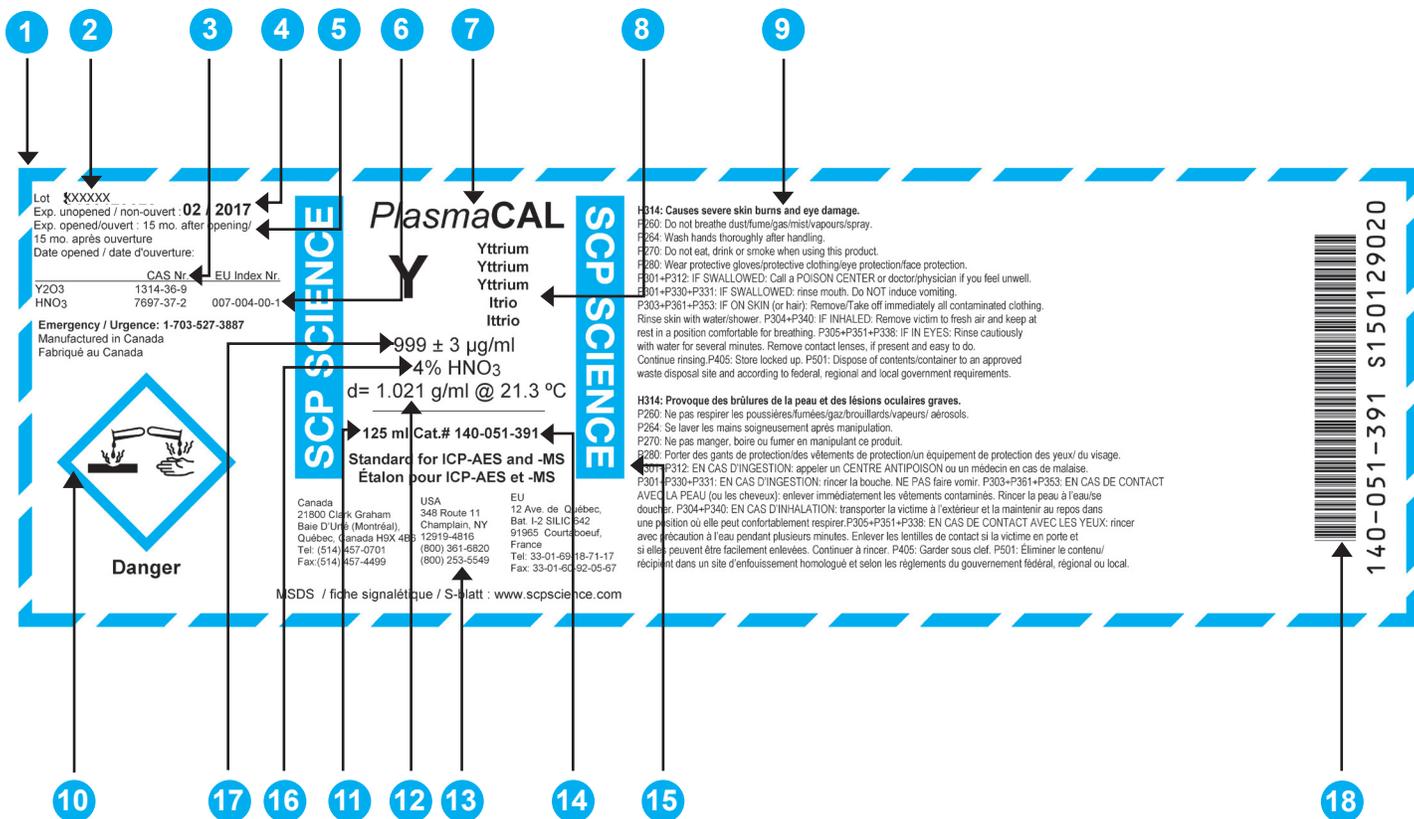
- Nebulizers (Elemental, CrossFlow, Aspiration, L'Orange)
- Chameleons (FlowJet, Spray Chambers, Injecto Spray)
- Pump Tapes (PVC, Solvent, Free, Viton)
- MS Connect (Signal, Pump, Eluent, Preagent, VIG)

CANADA / USA Tel: (800) 361-6882 Fax: (416) 293-5464	FRANCE Tel: +33 (0) 1 69 19 71 17 Fax: +33 (0) 1 69 19 61 42	GERMANY Tel: +49 (0) 6342-89950-0 Fax: +49 (0) 6342-89950-41	CHINA Tel: +86 (0) 38252021 Fax: +86 (0) 38252022	INTERNATIONAL Tel: +1 (914) 437-0751 Fax: +1 (914) 437-0499
--	--	--	---	---

www.bioscientifica.com www.scp-science.com

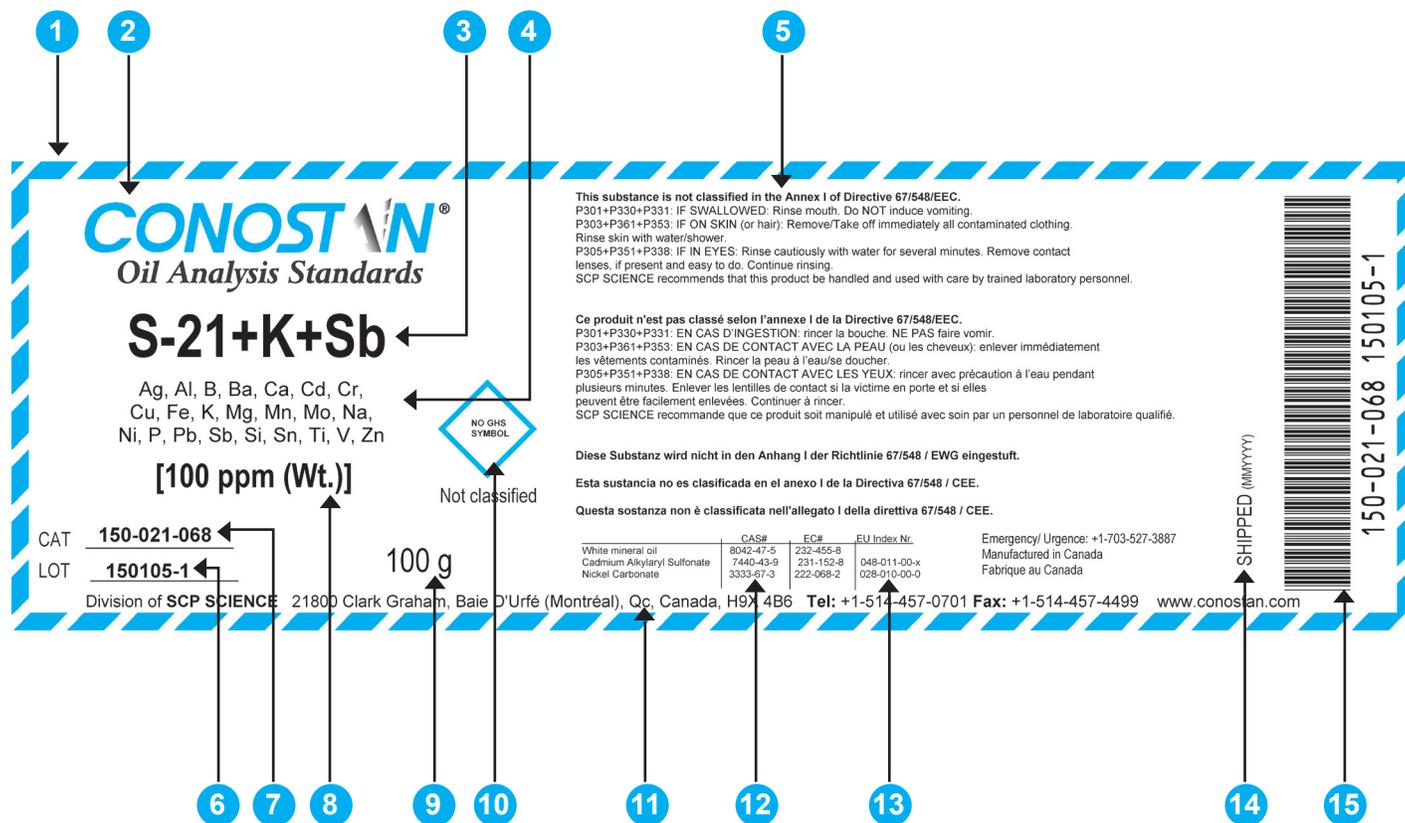
产品标签信息

SCP SCIENCE的标签以简洁易读的形式提供了技术指标和安全性的信息。标签遵从北美、欧洲、和国际标准。请致www.scpscience.com以获取MSDS和分析证书。



- | | | | |
|----|--|-----|-----------------------|
| 1. | 加拿大工作场所危险品信息
系统: (WHMIS)WHMIS控制产品领域 | 10. | 危险标志: 按照 WHMIS和GHS分类。 |
| 2. | 批号 | 11. | 包装尺寸 |
| 3. | 化学摘要服务登记号 (CAS) | 12. | 密度 |
| 4. | 有效期限 (未开瓶) | 13. | 联络信息 |
| 5. | 有效期限 (开瓶后) | 14. | 订货号 |
| 6. | 欧洲目录号 | 15. | 公司商标 |
| 7. | 产品名称 | 16. | 基体 |
| 8. | 产品化学名, 英语, 法语, 德语, 意大利语
和西班牙语 | 17. | 认证浓度 |
| 9. | 危险和预防性文本有英语和法语, 根据GHS
(全球统一制度代码) 提供危害声明, 预防和
急救指导。 | 18. | 条形码ID, 货号 and 批号 |

产品标签信息



- | | |
|--|---|
| <p>1. 加拿大工作场所危险品信息系统: (WHMIS) WHMIS控制产品领域</p> <p>2. 公司商标</p> <p>3. 产品归类</p> <p>4. 混合溶液中的元素</p> <p>5. 预防声明有英语·法语·德语·意大利语和西班牙语版本。根据GHS (全球统一制度代码) 提供危害声明·预防措施和急救指导。</p> <p>6. 批号</p> <p>7. 订货号</p> | <p>8. 包装尺寸</p> <p>9. 浓度</p> <p>10. 危险标志: 符合WHMIS/GHS分类</p> <p>11. 联系信息</p> <p>12. 化学摘要服务登记号(CAS)</p> <p>13. 欧洲目录号</p> <p>14. 发货日期</p> <p>15. 条形码ID和批号</p> |
|--|---|

条款

付款条件:

30天账期: 只针对有信用额度的客户。客户需在出厂后30天内付清全款, 除非有另外的双方协议。

如果客户需要申请账期, 必须填写信用申请并出示银行信用参考及贸易信息参考。没有账期的客户可选择对于我们来说便于操作的信用卡进行采购。北美总部可处理使用Visa、M/C和美国通用的付款。

最小订货要求:

在北美的客户, 最小订货量是\$50.00; 欧洲是80欧元; 除此之外的区域需咨询当地代理商。

货运:

所有价格都是EX-WORKS Baie d' Urfé, QC, Canada; 或者 Champlain, NY, USA; 或者Courtaboeuf, Paris, France.

投诉:

SCP SCIENCE在出厂前都十分谨慎地对待包装。如果万一在运输途中出现了损坏, 客户需要在收到货物的5天内向货运公司提出投诉并同时向**SCP SCIENCE**提交报告。必须对被损货物以及包装进行保存, 并及时填写和提交货运公司的破损投诉报告。如果货物有短缺(运输文件上有写但实际没有收到), 客户需第一时间和**SCP SCIENCE**取得联系。

返厂:

在返厂前请和客户服务部门取得联系并获取返厂授权号码和相关指导。公司不接受没有授权的返厂货物。

有可能产生入库检验费用。只有在返厂货物是在未打开并可被再销售的前提下发放相关的信用额度。

条款

客户反馈:

SCP SCIENCE竭诚为您服务。我们非常乐意收到客户的任何评论、批评和建议，并努力满足客户的需求以求更高质量的产品和服务。如果客户希望其名字被列入定期邮寄名单，请及时通知我们。

登记商标:

Perkin Elmer[®], Varian[®] 和 Thermo[®] 是登记了的商标。**SCP SCIENCE**不隶属于，也不被任何其他公司授权的完全独立的商标。

免责声明:

敝公司产品仅供实验室使用，不可用于任何家庭、医疗或者治疗用途。**SCP SCIENCE**假定只有受过培训和具有资质，并熟悉使用敝公司产品个人来进行操作。客户有责任保证安全存放、操作，和使用这些产品。原厂订货号码只是为交互参考所用。

分销:

SCP SCIENCE 在全世界通过分销商渠道销售其产品。请直接咨询**SCP SCIENCE**以获得您所在区域的分销商信息。各个分销商的条款可能不同。

SCP SCIENCE还在努力建立销售渠道。如果贵公司和我们有很好的协同作用，请填写代理商申请报告。我们的国际销售经理会非常乐意很您取得联系。

订货信息

技术销售和客户服务代表可随时回答客户实验室的需求。

我们很乐意为您提供服务，回答您的需求并提供必要的支持。

快捷订货信息：通过电话 / 传真 / 邮件

客户可直接和任一具有资质的销售代表取得联系，他们能通过电话回答客户的任何问题并处理客户的订单。



北美:

电话: (800) 361-6820

或者 +1 (514) 457-0701

传真: (800) 253-5549 (gebührenfrei)

或者 +1 (514) 457-4499

邮件: sales@scpscience.com

中国:

电话: +86 (10) 87583441

传真: +86 (10) 87583471

欧洲:

法国:

电话: +33 (0)1 69 18 71 17

传真: +33 (0)1 60 92 05 67

邮件: ventes@scpscience.com

德国:

电话: +49 (0) 8342-89560-61,

+49 (0) 8342-89560-60

传真: +49 (0) 8342-89560-69

邮件: verkauf@scpscience.com

欧盟 (除法国和德国之外):

邮件: sales@scpscience.com

在线:

我们的电子商务可24小时进行订单处理和提供客户服务:

- 及时提供最新价格以及所有的促销和批量折扣
- 保存报价和订单
- 提供库存状况
- 确认帐户信息
- 查询订货历史
- 客户化采购帐户
- 查询货运追踪信息
- 下载分析认证报告和MSDS