

OPTIC 应用案例说明

如您有应用案例获取需求，可联系我们！

客户服务热线：400-089-1889



编号	名称	关键词
1	毛细管气相色谱中的大体积进样(..\ap-note\001_LVI.pdf)	大体积进样 LVI
2	毛细管气相色谱中进样方式的选择(..\ap-note\002.pdf)	柱上进样 On-column
		大体积进样 LVI
3	程序升温进样器在芳香挥发物静态和动态顶空分析中的应用(..\ap-note\003_TD.pdf)	热解吸 TD
		顶空 Headspace
		芳香挥发物 Aroma Volatiles
		咖啡 Coffee

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

5	使用程序升温进样高温分析低挥发性样品(../ap-note/005_HT-PTV.pdf)	高温 High Temp.
		抗氧化剂 1010Irganox 1010
		聚合物添加剂 Polymer additi
		聚乙烯蜡 655Polywax 655
		曲拉通 X-100Triton X-100
6	使用 PTV 进样器的直接热脱附(../ap-note/006_TD.pdf)	热解析 Thermal Desorption
		Tenax
7	水中大量油(../ap-note/007_LVI%20oil%20in%20water.pdf)	水中矿物油 oil in water
		C9-C40
10	毛细管气相色谱中使用 PTV 进样器的大体积进样；包装材料惰性比较(../ap-note/010_LVI.pdf)	包装材料 Packing Materials
11	使用 PTV 进样器系统的大体积进样(../ap-note/011_LVI.pdf)	大体积进样 LVI
12	唾液中低含量可替宁的测量(../ap-note/012_LVI%20cotinine.pdf)	大体积进样 LVI
		可替宁 Cotinine
13	在线 SPE-GC 检测三嗪类化合物，固相萃取是进行 GC 或 GC-MS 前样品净化和痕量富集的技术(../ap-note/013_LVI%20SPE-GCMS%20triazines.pdf)	大体积进样 LVI
		固相萃取 SPE
		三嗪类 Triazines
		PROSPEKT
14		大体积进样 LVI

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

	使用样品富集根据 ISO/DIS 9377-4 自动分析水中的矿物油(.../ap-note/014_LVI%20oil%20in%20water.pdf)	液液萃取 LLE
		水中矿物油 Oil in water
		富集 Focus
15	根据 EPA 8270 分析半挥发性有机物(.../ap-note/015_LVI%208270.pdf)	大体积进样 LVI
		半挥发性有机物 SVOC
		US EPA 8270
16	使用样品富集自动制备和分析脂肪酸甲酯(.../ap-note/016_FOCUS%20FAME.pdf)	大体积进样 LVI
		液液萃取 LLE
		脂肪酸甲酯 FAME
		三氟化硼 BF3
17	使用 Focus 样品处理机器人 自动分析选定的酚类物质(.../ap-note/017_LVI%20phenols.pdf)	大体积进样 LVI
		酚类 Phenol
		FOCUS
18	探索 OPTIC 2 替代多维色谱应用的可能性(.../ap-note/018_Selective%20Exclusion.pdf)	选择性排除 SE
		selective exclusion
20	PTV 进样器在毛细管气相色谱大体积进样中的环境应用(.../ap-note/020_LVI%20PAHs.pdf)	大体积进样 LVI
		水质分析 Water analysis
		沉积物 River sediment
		农残 Pesticides

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

● 上海总公司

地址: 上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话: 021-62782272

● 技尔应用技术中心

地址: 上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话: 021-64260228

● 技尔成都分公司

地址: 成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话: 028-85596177

● 技尔广州办事处

地址: 广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话: 400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网: www.glsciences.cn

服务热线: 400-089-1889

邮箱: contact@glsciences.com.cn

		多环芳烃 Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)
21	桉树林中异戊二烯及其氧化产物和选定单萜烯的现场测量(..\ap-note\021_TD%20monoterpenes.pdf)	热解吸 TD 单萜烯 Monoterpenes
22	测定城市大气中 C1-C7 烃的简化气相色谱程序(..\ap-note\022_TD%20atmospheres.pdf)	热解吸 TD 烃类 Hydrocarbons 城市大气 Urban atmospheres
23	使用 PTV 蒸发进样对挥发性有机化合物进行大气监测(..\ap-note\023_TD%20MIRROR.pdf)	热解吸 TD 烃类 Hydrocarbons 异戊二烯 Isoprene 生物源排放 Biogenic emissions
24	使用 PTV 进样器进行的组合热解吸和热裂解 GC 第一部分：理论和实践方面(..\ap-note\024_TD_PY%20Source%20rock.pdf) 链接到论文(https://pure.tue.nl/ws/portalfiles/portal/1308749)	热解吸 TD 热裂解 Pyrolysis 生物岩 Source rock
25	使用 PTV 进样器进行的组合热解吸和热裂解 GC 第二部分：聚合物表征(..\ap-note\025_TD_PY%20polymer.pdf)	热解吸 TD 热裂解 Polymer analysis
27	一种测定大气碳氢化合物的简化方法(..\ap-note\027_TD%20MIRROR.pdf)	热解吸 TD 光反射 Mirror

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



官网: www.glsciences.cn

服务热线: 400-089-1889

邮箱: contact@glsciences.com.cn

技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

		挥发性有机物 VOCs
28	在溶剂分流模式下使用 PTV 进样器进行有机氯农药提取物的大体积进样(../ap-note/028_LVI%20Pesticide.pdf)	大体积进样 LVI
		农药 Pesticide
29	可通过快速大体积进行分析的农药和其他环境相关物质(../ap-note/029_LVI%20pesticides.pdf)	大体积进样 LVI
30	使用程序升温 (PTV) 进样器在气相色谱痕量分析中进行大体积进样(../ap-note/030_LVI.pdf)	大体积进样 LVI
		填充衬管 Packed liners
32	一种新型大体积柱上富集技术及其在活性农药分析中的应用(../ap-note/032_LVI%20At%20column.pdf)	大体积进样 LVI
		柱上富集 At-Column
33	一种新型大体积柱上富集技术及其在活性农药分析中的应用(../ap-note/033_LVI%20SPE%20At%20column.pdf)	大体积进样 LVI
		柱上富集 At-Column
34	废水分析联用系统中的大体积进样(../ap-note/034_LVI%20waste-water%20analysis.pdf)	大体积进样 LVI
		废水 waste-water
35	加热模拟蒸馏(../ap-note/035%20SimDist.pdf)	模拟蒸馏 SimDist
36	使用 PTV-GC-FID 和实时数字信号处理进行亚 ppt 级大气测量(../ap-note/036_TD%20atmospheric.pdf)	痕量水平 trace level
37	固相微萃取和液-液萃取大体积进样气相色谱分析水样的理论和实践比较(../ap-note/037_LVI%20SPME.pdf)	大体积进样 LVI
		液液萃取 LLE
		固相微萃取 SPME

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

39	PTV 进样器在石化工业中的问题解决应用 第一部分：用 GC& GC-MS 进行热解吸(..../ap-note/039_TD.pdf)	热解吸 TD
		复杂基质进样 DMI
40	PTV 进样器在石化工业中的问题解决应用 第二部分：用于有机酸混合物分析的衬管内衍生(..../ap-note/040_in-liner-derivatisation.pdf)	衬管内衍生 In-Liner derivatisation
		热解吸 TD
41	PTV 进样器作为固体样品热解吸-热裂解的一种新分析工具-在地球化学分析中的应用(..../ap-note/041_TD%20geochemical.pdf)	地球化学 geochemical
		热解吸 TD
		热裂解 Pyrolysis
42	使用高温 PTV 进样器通过多步热解吸/程序热裂解气相色谱法表征聚合物(..../ap-note/042_TD%20Polymers.pdf)	复杂基质进样 DMI solids
		热解吸 TD
		热裂解 Pyrolysis
		聚合物表征 Characterisation of Polymers
43	土壤和沉积物样品中多环芳烃的加压液体萃取(..../ap-note/043_LVI%20PAHs.pdf)	多环芳烃 PAHs
		大体积进样 LVI
		土壤 Soil
44	使用 Optic 2 可编程进样器进行丁腈橡胶分析(..../ap-note/044_TD_PY%20Nitrile%20Rubber.pdf)	丁腈橡胶 Nitrile Rubber
		PVC 塑料 PVC plastic

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

● 上海总公司

地址: 上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话: 021-62782272

● 技尔应用技术中心

地址: 上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话: 021-64260228

● 技尔成都分公司

地址: 成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话: 028-85596177

● 技尔广州办事处

地址: 广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话: 400-089-1889



官网: www.glsciences.cn

服务热线: 400-089-1889

邮箱: contact@glsciences.com.cn

技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

45	大体积进样法分析有机磷农药(..../ap-note/045_LVI%20Pesticides.pdf)	大体积进样 LVI
		农药 Pesticides
46	大体积进样气相色谱-质谱法分析水中有机锡化合物(..../ap-note/046_LVI%20Organotin.pdf)	大体积进样 LVI
		有机锡 Organotin
47	气相色谱中生物样品大体积进样程序升温蒸发器的评价(..../ap-note/047_LVI%20biological%20samples.pdf)	大体积进样 LVI
		生物样品 Biological Samples
49	用于饮用水中纳克级三嗪类除草剂分析的自动化固相萃取系统(..../ap-note/049_LVI%20SPE%20GCMS.pdf)	大体积进样 LVI
		固相萃取 SPE
		饮用水 Drinking water
		三嗪类除草剂 Triazine herbicides
51	气相色谱-质谱法测定处理过的木材中含 N-环己基二氮烯二氧化物 (HDO) 的化合物(..../ap-note/051_TD%20HDO%20in%20wood.pdf)	热解吸 TD
		木材 Wood
		N-环己基二氮烯二氧化物 HDO
		防腐剂 preservative
52	OPTIC 衬管穿透体积的测定(..../ap-note/052_LVI%20Breakthrough%20Volume.pdf)	热解吸 TD
		衬管 Liner
		穿透体积 Breakthrough
		Volume

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

53	在线净化气相色谱-质谱法对水果和蔬菜中农残农药扫描(..ap-note/053_LVI%20SPE%20GCMS%20pesticides.pdf)	大体积进样 LVI
		固相萃取 SPE
		水果中农残 Pesticides in Fruit
		蔬菜中农残 Pesticides in
		Vegetables
54	使用复杂基质直接进样 (DMI) 结合选择性排除法分析车漆中的痕量硅油(..ap-note/054_DMI%20Silicone%20Oil.pdf)	复杂基质进样 DMI
		车漆中硅油含量 Level Silicone Oil in Vehicle Paint
55	使用柱上富集柱上技术分析高效氯氟氰菊酯(..ap-note/055_LVI%20At%20Column%20Lambda-Cyhalothrin.pdf)	大体积进样 LVI
		柱上富集 At-column
		杀虫剂 Insecticide
56	受损蚕豆叶片挥发物释放的时间进程(..ap-note/056_TD%20bean%20leaves.pdf)	热解吸 TD
		受损蚕豆叶片 Damaged Broad
		Bean Leaves
57	使用柱上分析高分子量聚合物添加剂(..ap-note/057_LVI%20At%20Column%20Polymer%20Additives.pdf)	大体积进样 LVI
		柱上 At-column
		聚合物添加剂 Polymer Additives

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

59	选择性排斥在正构烷烃蜡中特定烃分析中的作用(..ap-note/059_Selective%20Exclusion.pdf)	选择性排除 Selective Exclusion
		复杂基质进样 DMI
		石蜡 Waxes
60	直接 TD-GC/MS 法分析烟草中的尼古丁含量(..ap-note/060_TD%20Nicotine%20in%20Tobacco.pdf)	复杂基质进样 DMI
		热解吸 TD
		烟草中的尼古丁 Nicotine in Tobacco
61	脂肪和油中脂肪酸甲酯和顺式/反式甲酯组成的自动测定(..ap-note/061_FAME.pdf)	脂肪酸甲酯 FAME
62	使用 Focus-DTD 自动进样器通过直接热解吸- GC-MS 自动分析浸渍木材中的防腐剂化合物 HDO(..ap-note/062_TD%20preservative%20in%20wood.pdf)	热解吸 TD
		木材 Wood
		N-环己基二氮烯二氧化物 HDO
63	使用真实样品测试 Focus Direct-TD 的性能(..ap-note/063_DTD.pdf)	热解吸 TD
		DTD
		磷酸三乙酯 triethylphosphate
64	复杂食品基质中有机磷农药的快速分析(..ap-note/064_LVI%20Pesticides%20TOF.pdf)	大体积进样 LVI
		飞行时间质谱 TOF
		农残 Pesticides

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

65	柱上富集技术在拟除虫菊酯分析中的应用(..ap-note/065_LVI%20At%20Column%20Pyrethroids.pdf)	大体积进样 LVI
		柱上富集 At-column
		拟除虫菊酯 Pyrethroids
66	柱上富集大体积进样-气相色谱/质谱法分析痕量毒品(..ap-note/066_LVI%20At%20Column%20Drugs.pdf)	大体积进样 LVI
		柱上富集 At-column
		毒品 Drugs
67	大体积进样快速分析氯化优先控制污染物(..ap-note/067_LVI%20Chlorinated%20Priority%20Pollutants%20TOF.pdf)	大体积进样 LVI
		多氯联苯 PCBs
		二噁英 dioxins
68	使用 PTV 进样器减少异狄氏剂和滴滴涕的分解(..ap-note/068_Endrin%20and%20DDT.pdf)	异狄氏剂 Endrin
		滴滴涕 DDT
69	使用填充衬管将超滤后的人血浆样品直接进样到程序升温气化器中-气相色谱-质谱法(..ap-note/069_plasma.pdf)	血浆 plasma
70	葵花籽油中矿物油的分析(..ap-note/070_DMI%20Sunflower%20Oil.pdf)	葵花籽油 Sunflower Oil
71	RLVI/GC/MS 法分析酸性除草剂(..ap-note/071_LVI%20Acid%20Herbicide.pdf)	大体积进样 LVI
		酸性除草剂 Acid Herbicides
72		大体积进样 LVI
		固相萃取 SPE

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

	通过 U.S.EPA SW-846 8270D 方法将固相萃取和快速大体积进样应用于环境样品的常规分析(..../ap-note/072_LVI%208270%20Dan%20Dodson.pdf)	8270
73	生物柴油中甘油的自动在线进样和分析(..../ap-note/073_Glycerol%20in%20Biodiesel.pdf)	生物柴油中甘油 Glycerol in Biodiesel
74	固体吸附萃取和直接热解吸-气相色谱-质谱法分析酸奶的风味(..../ap-note/074_TD%20Yoghurt%20by%20Solid%20Sorptive%20Extraction.pdf)	酸奶 Yoghurt
		PDMS tubing
75	有机酸混合物气相色谱分析的进样口衍生(..../ap-note/075_Organic%20acid.pdf)	琥珀酸 Succinic acid
		果糖酸 Levulinic acid
		衬管内衍生 In-liner derivatisation
77	使用在线二维气相色谱对大气异戊二烯和二甲基硫进行高速等温分析(..../ap-note/077_Isoprene%20and%20DMS.pdf)	二甲基硫 MDS
		异戊二烯 Isoprene
78	玻璃纤维空气过滤膜的热解吸/热裂解(..../ap-note/078_TD_Pyrolysis%20Glass%20Fibre%20Air%20Filters.pdf)	热解吸 TD
		热裂解 Pyrolysis
		玻璃纤维空气滤膜 Glass Fibre Air Filters
79		复杂基质进样 DMI

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

	使用复杂基质直接进样 (DMI) 的巧克力风味粉末的热解吸(..ap-note/079_DMI%20%20Chocolate%20Flavoured%20Powder.pdf)	巧克力 Chocolate 风味 Flavour
80	通过复杂基质直接进样 (DMI) 分析海水中的季铵盐 (QAS) (../ap-note/080_DMI%20QAS%20in%20Seawater.pdf)	复杂基质进样 DMI 季铵盐 QAS 海水 Seawater
81	使用 Focus 样品处理机器人进行药膏全自动样品制备和分析(..ap-note/081_FOCUS%20%20Pharmaceutical%20Cream.pdf)	药膏 Pharmaceutical Cream
82	莠苣和豌豆样品中农药的多残留分析—使用大体积复杂基质直接进样-气相色谱-质谱法 (LV-DMI-GC-MS) (../ap-note/082_DMI%20Pesticides.pdf)	大体积进样 LVI 复杂基质进样 DMI 农残 Pesticides
83	母体氨基酸提取物的大体积含水进样(..ap-note/083_LVI%20Parent%20Amino%20Acid.pdf)	大体积进样 LVI
84	人发中四氢大麻酚的衬管内衍生和 LVI-气相色谱-质谱分析(..ap-note/084_LVI%20In-Liner%20Derivatisation%20of%20THC%20in%20Human%20Hair.pdf)	衬管内衍生 In-Liner derivatisation 人体毛发 Human Hair
85	Focus 机器人样品处理器作为使用互补技术对样品进行多重分析的工具(..ap-note/085_DMI%20FOCUS.pdf)	复杂基质进样 DMI

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

86	利用顶空分析技术在线分析工业废水中的挥发性有机化合物(.../ap-note/086_FOCUS%20On-line%20VOC.pdf)	挥发性有机物 VOCs
93	顶空-气相色谱-质谱法测定土壤、污泥和废水中的汽油有机馏分(.../ap-note/093_HS%20FOCUS%20organics%20in%20soils.pdf)	土壤中的汽油有机馏分 Petrol Range Organics In Soils
94	使用 Focus 机器人样品处理器处理废水中的总石油烃(.../ap-note/094_LVI%20TPHs%20in%20Wastewaters.pdf)	废水中的总石油烃 TPHs in Wastewater
95	直接含水进样分析废水中的乙二醇(.../ap-note/095_LVI%20Ethylene%20Glycol%20in%20Wastewater.pdf)	直接含水进样 Direct Aqueous
		Injection
98	使用 SPE-DEX~和 Pegasus GC-ToFMS 进行饮用水的多农残高通量筛查(.../ap-note/098_TOF%20Multi-Residue%20Screening%20of%20Drinking%20Water.pdf)	饮用水 Drinking Water
		大体积进样 LVI
		固相萃取 SPE
99	使用 SPE-DEX 和 LVI-GC-FID 测定水中的总石油烃(.../ap-note/099_LVI%20TPH%20in%20Water.pdf)	大体积进样 LVI
		固相萃取 SPE
		水中总石油烃 TPH in Water
101	自动复杂基质直接进样 (DMI) 技术用于气相色谱-质谱-嗅辨仪和衬管交换器 (LINEX) 鉴定洗发水中的过敏原和香料(.../ap-note/101_DMI_shampoo_0602.pdf)	复杂基质进样 DMI
		洗发水 Shampoo
		嗅辨仪 Olfactometry
		LINEX
102		复杂基质进样 DMI

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

	自动复杂基质直接进样 (DMI) 用于气相色谱-质谱-嗅辨仪和衬管交换器 (LINEX) 鉴定洗衣粉中的过敏原和香料(.../ap-note/102_DMI_washpowder_0603.pdf)	洗衣粉 Washing powder 嗅辨仪 Olfactometry LINEX
103	自动复杂基质直接进样 (DMI) 用于气相色谱-质谱和衬管交换器 (LINEX) 鉴定衣物中的洗衣粉残留(.../ap-note/103_DMI_residue_waspowder.pdf)	洗衣粉残留 Residues of washing powder clothing
104	使用自动复杂基质直接进样 (DMI) 和带衬管交换器 (LINEX) 的 GC-MS 筛选和鉴定烟草中的多种有毒添加剂(.../ap-note/104_DMI_tobacco.pdf)	复杂基质进样 DMI 烟草添加剂 additives tobacco
105	Rtx-5MS 和 Inertcap-pesticides 两种气相色谱柱用于进行 US EPA 8270 农药分析的比较(.../ap-note/105_comparison_GC-columns_pesticides.pdf)	农残 Pesticides EPA 8270 气相色谱柱 GC-columns
106	GCXGC (qMS) 测定化妆品中的过敏原(.../ap-note/106_DMI_The%20Determination%20of%20Allergens%20in%20Cosmetics%20using%20GCXGC (qMS) .pdf)	复杂基质进样 DMI 过敏原 Allergens 化妆品 Cosmetics 全二维 GCxGC
107	使用 LCxGC 和 FOCUS 自动进样器全自动分析油中的 549 种农药 (../ap-note/107_auto_anal_oils_water.pdf)	大体积进样 LVI 农药 Pesticides LCxGC
108		热解吸 Pyrolysis

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

	用自动 THM (四甲基氢氧化) 和 OPTIC 进样器表征艺术品中的油漆 (../ap-note/108_THM_pyrolysis_artworkt.pdf)	油漆 Paint
		THM
		复杂基质进样 DMI
109	QuEChERS 法制备的食品中农药的快速大体积进样/气相色谱-质谱分析 (../ap-note/109_QuEChERS%20Rapid%20Large%20Volume%20Injection%20GC-MS%20Analysis.pdf)	大体积进样 LVI
		农药 Pesticides
		QuEChERS
		食品 Food
110	OPTIC3-GC-MS 法研究固体聚乙烯和聚苯醚砜的热裂解 (../ap-note/110_Pyrolysis%20of%20solid%20PE%20and%20PPSU.pdf)	热裂解 Pyrolysis
		聚乙烯 PE
		聚苯醚砜 PPSU
111	THM-GC-MS 对原藻脂肪酸的自动分析 (../ap-note/111_profiling%20of%20raw%20algae.pdf)	Algae' s
		THM GCMS
		Red Algae
		Green Algae
112	LVI-GC-TOF 联用分析食用油中的氯丙二醇脂肪酸酯类 (../ap-note/112-PEG4D-3-MCPD-ESTERS-IN-EDIBLE-OILS.pdf)	大体积进样 LVI
		氯丙二醇脂肪酸酯 3-MCPD 酯类 3-MCPD Esters
		食用油 Edible Oils

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

		全二气相色谱-飞行时间质谱 GCxGC-TOFMS
113	气相色谱/质谱法定量分析化妆品中的过敏原(..ap-note/113_quantative_analysis_of_allergenes_in_cosmetics.pdf)	过敏原 allergens
		化妆品 cosmetics
114	MDGC 香味成分研究系统(..ap-note/114_fragrance-news201002-optic-phaser-md-system.pdf)	香气 fragrance
		MDGC
		Sniffer
		低温冷阱 CryoTrap
115	聚苯乙烯和聚碳酸酯的热裂解速率比较(..ap-note/115_Pyrolysis_ramp_rate_comparison.pdf)	热裂解 pyrolysis
		聚苯乙烯 Polystyrene 聚碳酸酯 Polycarbonate
		聚合物 Polymers
116	水中的挥发性有机化合物，低温冷阱的优势。(..ap-note/116_VOCs%20in%20water%20with%20cryotrap.pdf)	挥发性有机物 VOC
		氯乙烯 Vinylchloride
		水 Water
		低温冷阱 CryoTrap
117	水中的挥发性有机化合物，低温冷阱的优势。(..ap-note/117_EPA624.pdf)	挥发性有机物 EPA624
		VOC
		氯乙烯 Vinylchloride

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

		水 Water
		低温冷阱 CryoTrap
118	用 OPTIC-4 辅助通道反冲。 (../ap-note/118_Fames_with_silflow_for_backflush.pdf)	脂肪酸甲酯 FAME
		反冲 Backflush
		Silflow
119	使用带 OPTIC 冷却器的 OPTIC 多模式进样口进行难保持组分分析 (../ap-note/119_Analysis_of_difficult_to_retain_components_using_OPTIC-Cooler.pdf)	冷进样 Cold Injection
		吡啶 Pyridine
		N-亚硝基二甲胺 N-Nitrosodimethylamine
		US EPA 8270
120	奶酪中香气成分的分析 (../ap-note/120_Analysis_of_Aroma_Compounds_in_Cheese.pdf)	奶酪 Cheese
		热解吸 TD
		香气 Aroma
		MonoTrap
		LINEX
121	聚合物中的邻苯二甲酸酯 (../ap-note/121_phthalates_in_polymers_regulation_IEC_62321.pdf)	聚合物中的邻苯二甲酸酯 phthalates in polymers IEC 62321
		热裂解 Pyrolysis

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址: 上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话: 021-62782272

●技尔应用技术中心

地址: 上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话: 021-64260228

●技尔成都分公司

地址: 成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话: 028-85596177

●技尔广州办事处

地址: 广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话: 400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网: www.glsciences.cn

服务热线: 400-089-1889

邮箱: contact@glsciences.com.cn

122	香草醛-天然还是合成? GCMS 和 IRMS 获得香草醛的同位素指纹。 (../ap-note/122_Vanillin-GCMS-IRMS-acquire-the-isotopic-fingerprint-of-vanillin.pdf)	香草醛 Vanillin
		大体积进样 LVI
		同位素质谱 IRMS
123	使用 OPTIC 多模式进样口分析纸张上的 MOSH/MOAH。 (../ap-note/123_MOSH_MOAH-on-paper.pdf)	矿物油 MOSH/MOAH
		纸张 Paper
124	水中的挥发性有机物。 (../ap-note/124_VOCs-in-water-with-cryogenic-trap.pdf)	水 Water
		挥发性有机物 VOC
		低温冷阱 Cryotrap
125	用整体化硅胶吸附剂分析扁橘的风味。 (../ap-note/125_shimadzu-monotrap-optic-linex.pdf)	扁橘 Shikuwasha
		风味 Flavour
		LINEX
		MonoTrap
127	汽车轮胎橡胶的热裂解 GCMS 分析。 (../ap-note/127_pyrolysis-of-a-car-tyre.pdf)	热裂解 Pyrolysis
		LINEX
		汽车轮胎 Car Tire
128	环境样品中微塑料的分析。 (../ap-note/128_Analysis-of-Microplastics--in-Environmental-Samples--by-Pyrolysis_Thermal-Desorption-(GC)xGC-TOFMS.pdf)	热裂解 Pyrolysis
		LINEX
		微塑料 MP
		Microplastics

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn

129	聚酰胺样品的热裂解。(../ap-note/129_Pyrolysis-of-a-Polyamide.pdf)	热裂解 Pyrolysis
		LINEX
		微塑料 MP
		Microplastics
130	聚四氟乙烯样品的热裂解。(../ap-note/130_Pyrolysis-of-a-PTFE.pdf)	热裂解 Pyrolysis
		LINEX
		微塑料 MP
		Microplastics
131	热裂解 GCxGC-TOF MS 联用(../ap-note/131_SepSolve-Pyrolysis-withGCxGC-TOF-MS.pdf)	热裂解 Pyrolysis
		LINEX
		微塑料 MP
		Microplastics

技尔(上海)商贸有限公司

GL Sciences (Shanghai) Ltd.

●上海总公司

地址:上海市长宁区仙霞路319号

远东国际广场A座902-903室

电话:021-62782272

●技尔应用技术中心

地址:上海市徐汇区桂林路418号

1号楼701室

电话:021-64260228

●技尔成都分公司

地址:成都市锦江区东御街18号

百扬大厦2602室

电话:028-85596177

●技尔广州办事处

地址:广州市天河区天河北路233号

中信广场办公楼3217单元

电话:400-089-1889



技尔(上海)官方网站 技尔(上海)官方微信公众号

官网:www.glsciences.cn

服务热线:400-089-1889

邮箱:contact@glsciences.com.cn