

酸性替代物 Acid Surrogate Standard 3组分		
2,4,6-三溴苯酚	2,4,6-Tribromophenol	118-79-6
2-氟苯酚	2-Fluorophenol	367-12-4
苯酚-d6	Phenol-d6	13127-88-3

编号: CLPS-SA	浓度: 2000µg/mL	体积: 1mL	溶剂: 甲醇
编号: CLPS-SA5	浓度: 2000µg/mL	体积: 5mL	溶剂: 甲醇
编号: CLPS-SAH	浓度: 10000µg/mL	体积: 1mL	溶剂: 甲醇
编号: CLPS-SAH5	浓度: 10000µg/mL	体积: 5mL	溶剂: 甲醇

使用参考

HJ 834-2017 HJ 951-2018 EPA 625 EPA 8270 EPA CLP 方法3种替代物(酸性)

碱/中性替代物 Base/Neutral Surrogate Standard 3组分		
2-氟联苯	2-Fluorobiphenyl	321-60-8
硝基苯-D5	Nitrobenzene-d5	4165-60-0
三联苯-D14	p-Terphenyl-d14	1718-51-0

编号: CLPS-SB	浓度: 1000µg/mL	体积: 1mL	溶剂: 50:50 二氯甲烷: 丙酮
编号: CLPS-SB5	浓度: 1000µg/mL	体积: 5mL	溶剂: 50:50 二氯甲烷: 丙酮
编号: CLPS-SBH	浓度: 5000µg/mL	体积: 1mL	溶剂: 二氯甲烷: 丙酮: 苯
编号: CLPS-SBH5	浓度: 5000µg/mL	体积: 5mL	溶剂: 二氯甲烷: 丙酮: 苯

使用参考

HJ 834-2017 HJ 951-2018 EPA 625 EPA 8270 EPA CLP 方法3种替代物(碱中性)

调谐液 Semi-Volatile GC/MS Tuning Standard 1组分		
十氟三苯基磷 (DFTPP)	Bis(pentafluorophenyl)phenylphosphine	5074-71-5

编号: CLPS-T	浓度: 2500µg/mL	体积: 1mL	溶剂: 甲醇
------------	---------------	---------	--------

EFFICIENCY

SPEXOrganics



公司网站

南京效率科技有限公司 美国SPEX中国区一级代理
 地址: 南京市龙蟠路167号金卡大厦四层406室 邮编: 210037 电话: 025-85425689 85423864
 传真: 025-85423864 E-mail: effinj@163.com Http://www.ency.com.cn efficiency.instrument.com.cn

土壤、沉积物和固体废物

标准物质介绍

HJ834-2017 HJ951-2018 半挥发性有机物 (SVOCs) 检测

76种半挥发性有机物混标 Semi-volatile Organics Mix

76 定值组分	方法参考: EPA 625, EPA 8270C, EPA CLP Semi-VOA	
苊	Acenaphthene	83-32-9
苊烯	Acenaphthylene	208-96-8
苯胺	Aniline	62-53-3
蒽	Anthracene	120-12-7
偶氮苯*	Azobenzene*	103-33-3
苯并(a)蒽	Benz(a)anthracene	56-55-3
苯并(a)芘	Benzo(a)pyrene	50-32-8
苯并(b)荧蒽	Benzo(b)fluoranthene	205-99-2
苯并(g,h,i)芘	Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2
苯并(k)荧蒽	Benzo(k)fluoranthene	207-08-9
苄醇	Benzyl alcohol	100-51-6
己二酸二(2-乙基己)酯(DEHA/DOA)	bis-(2-Ethylhexyl)adipate	103-23-1
二氯异乙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	108-60-1
双(2-氯乙氧基)甲烷	bis(2-Chloroethoxy)methane	111-91-1
二氯乙醚	bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)	Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	117-81-7
4-溴联苯醚	4-Bromodiphenyl ether	101-55-3
邻苯二甲酸丁苄酯	Butylbenzyl phthalate	85-68-7
咔唑	Carbazole	86-74-8
4-氯-3-甲酚	4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7
4-氯苯胺	4-Chloroaniline (p-Chloroaniline)	106-47-8
2-氯萘	2-Chloronaphthalene	91-58-7
2-氯苯酚	2-Chlorophenol	95-57-8
4-氯二苯醚	4-Chlorophenyl-phenyl ether	7005-72-3
屈	Chrysene	218-01-9
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	Di-n-butyl phthalate	84-74-2
邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	Di-n-octyl phthalate	117-84-0
二苯并(a,h)蒽	Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3
二苯并呋喃	Dibenzofuran	132-64-9
1,2-二氯苯	1,2-Dichlorobenzene	95-50-1

1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	541-73-1
1,4-二氯苯	1,4-Dichlorobenzene	106-46-7
2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	120-83-2
邻苯二甲酸二乙酯(DEP)	Diethyl phthalate	84-66-2
邻苯二甲酸二甲酯(DMP)	Dimethyl phthalate	131-11-3
2,4-二甲基苯酚	2,4-Dimethylphenol	105-67-9
4,6-二硝基邻甲酚	4,6-Dinitro-2-methylphenol	534-52-1
1,2-二硝基苯	1,2-Dinitrobenzene	528-29-0
1,3-二硝基苯	1,3-Dinitrobenzene	99-65-0
1,4-二硝基苯	1,4-Dinitrobenzene	100-25-4
2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5
2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2
2,6-二硝基甲苯	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2
二苯胺**	Diphenylamine**	122-39-4
芘	Fluoranthene	206-44-0
芴	Fluorene	86-73-7
六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1
六氯-1,3-丁二烯	Hexachlorobutadiene	87-68-3
六氯环戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4
六氯乙烷	Hexachloroethane	67-72-1
茚并(1,2,3-c,d)芘	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	193-39-5
异佛尔酮	Isophorone	78-59-1
1-甲基萘	1-Methylnaphthalene	90-12-0
2-甲基萘	2-Methylnaphthalene	91-57-6
邻甲酚	2-Methylphenol	95-48-7
3-甲基苯酚***	3-Methylphenol***	108-39-4
4-甲基苯酚***	4-Methylphenol***	106-44-5
N-亚硝基二甲胺	N-Nitrosodimethylamine	62-75-9
二丙基亚硝胺	N-Nitrosodi-n-propylamine	621-64-7
萘	Naphthalene	91-20-3
2-硝基苯胺	2-Nitroaniline	88-74-4
3-硝基苯胺	3-Nitroaniline	99-09-2
4-硝基苯胺	4-Nitroaniline	100-01-6
硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3
2-硝基苯酚	2-Nitrophenol	88-75-5
4-硝基苯酚	4-Nitrophenol	100-02-7
五氯苯酚	Pentachlorophenol	87-86-5
菲	Phenanthrene	85-01-8
苯酚	Phenol	108-95-2
芘	Pyrene	129-00-0
吡啶	Pyridine	110-86-1

2,3,4,6-四氯酚	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2
2,3,5,6-四氯酚	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5
1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1
2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4
2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2

* 1,2-二苯胍 (EPA8270分析物) 分解为偶氮苯(混合物)
 ** N-亚硝基二苯胺 (EPA 8270分析物) 分解为二苯胺(混合物)
 *** 3-甲基苯酚和4-甲基苯酚浓度为500µg/mL

编号: 76-BIG-MIX 浓度: 1000µg/mL 体积: 1mL 溶剂: 二氯甲烷

使用参考

1	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	包含该方法全部64种目标化合物。
2	HJ 951-2018 固体废物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	包含该方法全部64种目标化合物。
3	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准	包含基本项目第35-45项全部11种半挥发性有机物, 以及其它项目第11-19项共9种半挥发性有机物, 不含第20项3,3'-二氯联苯胺。
4	GB/T 14848-2017 地下水质量标准	包含该标准中全部11种半挥发性有机物。

内标 Internal Standard 6组分

1,4-二氯苯-d4	1,4-Dichlorobenzene-d4	3855-82-1
蒽-D10	Acenaphthene-d10	15067-26-2
屈-D12	Chrysene-d12	1719-03-5
萘-D8	Naphthalene-d8	1146-65-2
花-D12	Perylene-d12	1520-96-3
菲-D10	Phenanthrene-d10	1517-22-2

编号: CLPS-I 浓度: 4000µg/mL 体积: 1mL 溶剂: 二氯甲烷

编号: CLPS-I2 浓度: 2000µg/mL 体积: 2mL 溶剂: 二氯甲烷

编号: CLPS-I90 浓度: 2000µg/mL 体积: 1mL 溶剂: 二氯甲烷

使用参考

HJ 834-2017 HJ 951-2018 EPA 625 EPA 8270 EPA CLP 方法6种内标

✦ 美国SPEX有机标准物质介绍

资质: 美国实验室认可协会(A2LA)标准物质生产商认可证书(2495.01)和测试实验室认可证书(2495.02), 遵循ISO 17034-2016, ISO 17025:2017, ISO 9001:2015规范。

证书: 每份标液都附有一份内容详细的标准物质证书。

包装: 安瓿瓶。体积1mL品种, 都带有已贴好本品种标签的空白样品瓶1只, 方便转移保存和使用。