

# SPEX QuE™ QuEChERS 产品

## 农药提取的合理方案

### QuEChERS 试剂盒

通用试剂盒能满足 QuEChERS 方法的所有需求，适用于极性有机酸、一些低到中等水平的糖和脂类的去除。通用试剂盒对美国（AOAC Method 2007.01）和欧洲 EN 方法的试剂盒。

方法	货号	产品名称	物质	数量	离心管体积
EN 15662	EN-CIT-50ML	柠檬酸盐缓冲剂提取管	4g MgSO <sub>4</sub> , 1g NaCl, 0.5g 柠檬酸氢二钠, 1g 柠檬酸钠	50pk	15mL 盐管 / 50mL 提取管
	EN-PSA-2ML	PSA 分散固相萃取清洁管	25mg PSA, 150mg MgSO <sub>4</sub>	100pk	2mL
	EN-PSA-15ML	PSA 分散固相萃取清洁管	150mg PSA, 900mg MgSO <sub>4</sub>	50pk	15mL
AOAC 2007.01	AOAC-ACE-50ML	醋酸缓冲提取管	6 g MgSO <sub>4</sub> , 1.5 g 醋酸钠	50pk	15mL 盐管 / 50mL 提取管
	AOAC-PSA-2ML	PSA 分散固相萃取清理管	50 mg PSA, 150 mg MgSO <sub>4</sub>	100pk	2mL
	AOAC-PSA-15ML	PSA 分散固相萃取清理管	400 mg PSA, 1200 mg MgSO <sub>4</sub>	50pk	15mL

### QuEChERS 标液

SPEX CertiPrep 提供了满足您 QuEChERS 需要的一整套全面的内部标液，这些标液能够用于 QuEChERS 分析技术（GC, GC/MS, LC/MS）。

#### 单组份标液

体积：5mL

货号	组分	溶剂	浓度 (μg/mL)
QuECR-PCB-18	2,2,5- 三氯联苯 (PCB 18)	乙腈	50
QuECR-PCB-28	2,2,4,5,5- 五氯联苯 (PCB 28)	乙腈	50
QuECR-PCB-52	2,2,5,5- 四氯联苯 (PCB 52)	乙腈	50
QuECR-PCB-138	2,2',3,4,4',5'- 六氯联苯 (PCB 138) W	乙腈	50
QuECR-PCB-153	2,2,4,4,5,5- 六氯联苯 (PCB 153)	乙腈	50
QuECR-5190	三苯代甲烷	乙腈	10
QuECR-3765	磷酸三苯酯	乙腈	20
QuECR-AOAC-TTP	磷酸三苯酯	乙腈	2
QuECR-4381	三 (二氯异丙基) 磷酸	乙腈	50



**SPEX CertiPrep®**

## GC/ECD 内标混标

浓度: 50  $\mu\text{g/mL}$   
溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL  
货号: QuECR-ECD-IS

组分: PCB 18  
PCB 28  
PCB 52

## LC/MS 内标混标

浓度: 10  $\mu\text{g/mL}$   
溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL  
货号: QuECR-LC-MS-IS

组分: 双硝苯脲二甲嘧啶醇

## GC/NPD & LC/MS 内标

溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL  
货号: QuECR-NPD-MS-IS

组分	浓度 ( $\mu\text{g/mL}$ )
三芳烷基磷酸酯	20
磷酸三 (1,3- 二氯丙基) 酯	50

## AOAC 内标混标液

浓度: 40  $\mu\text{g/mL}$   
溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL  
货号: QuECR-AOAC-IS

组分:  $\alpha$ -BHC-d6 ( $\alpha$ -HCH-d6)  
乙基对硫磷 -D10



## GC/MS 质控标样

溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL

货号	组分	浓度 ( $\mu\text{g/mL}$ )
QuECR-MS-QC-1	PCB138	50
	PCB153	50
QuECR-MS-QC-2	葱	100

## GC/MS 内标混标

溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL  
货号: QuECR-MS-IS

组分	浓度 ( $\mu\text{g/mL}$ )
PCB 18	50
PCB 28	50
PCB 52	50
三苯代甲烷	10
磷酸三苯酯	20
磷酸三 (1,3- 二氯丙基) 酯	50

## AOAC 质控混合标液

浓度: 40  $\mu\text{g/mL}$   
溶剂: 乙腈  
体积: 5 mL  
货号: QuECR-AOAC-QC

组分: 莠去津	吡虫啉
啉菌酯	甲氧胺菌灵
联苯菊酯	利谷隆
胺甲萘	甲胺磷
百菌清	灭多虫
毒死蜱	顺式氯菊酯
死蜱冰毒	反式氯菊酯
高效氯氟氰菊酯	腐霉利
啉菌环胺	吡蚜酮
2,4'-DDD	戊唑醇
敌敌畏	噻苯咪唑
硫酸硫丹	对甲抑菌灵
乙硫磷	氟乐灵
抑霉唑	

