

水质 18项多氯联苯单体质控样

使用说明

产品编号: W_715 保质期: 2023-06-30
 产品批号: 061821 危害: 刺激、易燃
 溶剂: 甲醇

项目	CAS	确认值 (ug/L)	能力验证 合格范围 (ug/L)
PCB-28	7012-37-5	0.189 +/-0.00176	0.114 - 0.265
PCB-52	35693-99-3	0.195 +/-0.00181	0.117 - 0.273
PCB-77	32598-13-3	0.185 +/-0.00172	0.111 - 0.259
PCB-81	70362-50-4	0.189 +/-0.00176	0.113 - 0.265
PCB-101	37680-73-2	0.186 +/-0.00173	0.111 - 0.260
PCB-105	32598-14-4	0.180 +/-0.00167	0.108 - 0.252
PCB-114	74472-37-0	0.186 +/-0.00173	0.111 - 0.260
PCB-118	31508-00-6	0.189 +/-0.00176	0.114 - 0.265
PCB-123	65510-44-3	0.188 +/-0.00175	0.113 - 0.263
PCB-126	57465-28-8	0.188 +/-0.00175	0.113 - 0.264
PCB-138	35065-28-2	0.182 +/-0.00169	0.109 - 0.255
PCB-153	35065-27-1	0.197 +/-0.00183	0.118 - 0.276
PCB-156	38380-08-4	0.189 +/-0.00176	0.114 - 0.265
PCB-157	69782-90-7	0.189 +/-0.00176	0.114 - 0.265
PCB-167	52663-72-6	0.185 +/-0.00172	0.111 - 0.259
PCB-169	32774-16-6	0.188 +/-0.00174	0.113 - 0.263
PCB-180	35065-29-3	0.184 +/-0.00171	0.110 - 0.257
PCB-189	39635-31-9	0.173 +/-0.00160	0.104 - 0.242

该样品由浓缩液稀释而成，浓缩液在 ISO 9001, ISO 17025, 及ISO 17034认证体系下配制，并符合相关要求。合格范围根据当前行业标准设置。该标准物质可用于：验证分析方法、检测极限、能力验证考核。确认值为实际配制值，溯源至NIST

储存及使用说明

15-30°C保存

- 1, 启封前，翻转3-5次以混匀
 - 2, 1000mL Class A 容量瓶中加入900mL 试剂水。
 - 3, 打开安瓿瓶，准确移取1.0mL浓缩液至容量瓶中。
 - 4, 定容
 - 5, 盖上塞子，轻轻上下翻转以混匀
- 所得即为要分析的样品



浓缩液溯源信息

原料: 分析项目原料选用可用的最高纯度原料用于配制该样品。如有相应的 NIST标准物质可用，原料纯度及不确定度会与其对照分析校验

天平: 所有天平按ISO17025校准实验室认证要求每季度校准一次，溯源至NIST。所有天平每天按照内部标准操作程序查验，查验所用砝码按17025认证要求每年校准一次。

温度计: 所有温度计按17025认证要求每年校准一次，溯源至NIST。

玻璃器皿: 此样品配制过程中涉及的所有玻璃器皿为 A 级。所有玻璃器皿启用前经过内部标准操作程序校验。移液器按17025认证要求每月校准一次。

均匀性/稳定性/保质期

该标物生产国产中已充分混匀。批次均匀性按ISO-35:2017要求随机取样分析建立。该标物稳定性基于短期及长期对确认浓度的监测的结果。保质期基于长期监测结果确保保质期内有效