标准名称

HJ 715-2014　水质　多氯联苯的测定　气相色谱-质谱法

采集方法说明

- 待测目标物名称，参考保留时间和采集时间分组信息

编号*	名称	参考时间/min**	SIM 采集分组组名***	开始时间/min***	IS 设置
T1	PCB 28	8.100	1	7.000	IS1
SS1	PCB28-2',3',5',6'-d4	8.100			IS1
T2	PCB 52	9.000	2	8.600	IS1
T3	PCB 101	11.700	3	10.600	IS1
T4	PCB 81	12.500	4	12.000	IS1
T5	PCB 77	12.800			IS1
IS1	PCB 77-d6	12.800			
T6	PCB 123	13.600	5	13.100	IS1
T7	PCB 118	13.700			IS1
T8	PCB 114	13.900			IS1
SS2	PCB114-2',3',5',6'-d4	13.900			IS1
T9	PCB 138	14.300			IS1
T10	PCB 105	14.400			IS1
T11	PCB 153	15.300	6	14.900	IS2
T12	PCB 126	15.500			IS2
T13	PCB 167	16.100			IS2
T14	PCB 156	16.800	7	16.500	IS2
IS2	PCB156-2',6,6'-d3	16.800			
T15	PCB 157	17.000			IS2
T16	PCB 180	17.200			IS2
T17	PCB 169	18.100	8	17.800	IS2
T18	PCB 189	19.500	9	18.800	IS2

*T 开头编号的化合物为目标物，IS 开头编号的化合物为内标，SS 开头编号的化合物为替代物。

**标准中仅给出了各化合物出峰的色谱图，并未给出保留时间值，表中的保留时间为从色谱图结果中推测的估计值。

***表中的分组设置并未依循标准文本的建议值，仅供参考。

- 色谱柱

  HP-5MS　　30 m × 0.25 mm 内径 × 0.25 μm 膜厚(货号: 19091S-433) 或者

  HP-5MS UI　30 m × 0.25 mm内径 × 0.25 μm膜厚(货号: 19091S-433UI)

定量方法说明（内标法）

在采集方法 HJ_715-2014.M 所存定量表中，目标物浓度默认值为 100 ug/L，响应默认值为 10000；内标目标物浓度默认值为 100ug/L，响应默认值为 10000。