



标准名称

HJ 753-2015 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法

采集方法说明

- 采集方法待测目标物名称，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
IS1	氘代菲	8.37	1	7.50	
T1	百菌清	8.57			IS1
T2	丙烯菊酯	10.57	2	9.75	IS2
IS2	氘代苾	11.26	3	10.95	
IS3	氘代屈	15.52	4	13.80	
T3	胺菊酯	15.64			IS3
T4	联苯菊酯	15.67			IS3
T5	甲氰菊酯	15.86			IS3
T6	氟氯氰菊酯 1	17.10	5	16.50	IS3
	氟氯氰菊酯 2	17.46			IS3
T7	氯氰菊酯 1	20.43	6	19.20	IS4
	氯氰菊酯 2	20.62			IS4
	氯氰菊酯 3	20.75			IS4
	氯氰菊酯 4	20.82			IS4
IS4	13C-PCB209	21.28	7	21.05	
T8	氰戊菊酯 1	22.15	8	21.80	IS4
	氰戊菊酯 2	22.55			IS4
T9	溴氰菊酯 1	23.24	9	22.90	IS4
	溴氰菊酯 2	23.70			IS4

*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。

**标准中并未明确指定 SIM 采集方法的分组起始时间，表中的分组设置仅供参考。



- 色谱柱

DB-5ms 30 m × 0.25 mm 内径 × 0.25 μm 膜厚 (货号: 122-5532) 或者

DB-5ms UI 30 m × 0.25 mm 内径 × 0.25 μm 膜厚 (货号: 122-5532UI)

定量方法说明（内标法）

在采集方法 HJ_753-2015.M 所存定量表中，目标物浓度默认值为 500 ng/mL，响应默认值为 10000；内标物浓度默认值为 100 ng/mL，响应默认值为 10000。