



标准名称

HJ 739-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 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-1	参考时间/min**	SIM 采集分组组名***	开始时间 /min***	IS 设置
IS1	硝基苯-D5	8.98	1	8.00	
T1	硝基苯	9.19			IS1
T2	邻-硝基甲苯	10.19	2	9.75	IS1
T3	间-硝基甲苯	10.82	3	10.55	IS1
T4	对-硝基甲苯	11.09			IS1
T5	间-硝基氯苯	11.29			IS1
T6	对-硝基氯苯	11.43			IS1
T7	邻-硝基氯苯	11.58			IS1

*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。

***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

VF-1ms 60 m × 0.32 mm 内径 × 1.00 μm 膜厚 (货号: CP8930)

定量方法说明（内标法）

在采集方法 HJ_739-2015.M 所存定量表中，目标物浓度默认值为 1 μg/mL，响应默认值为 10000；内标物浓度默认值为 1 μg/mL，响应默认值为 10000。