

气质联用分析原始记录(六六六、滴滴涕)

任务号			检测日期	
样品类别			检测地点	302 室
检测方法		GB 5009.162-2008 第一法 气相色谱-质谱法	温/湿度	
检出限 (μg/kg)		α-666:0.20; γ-666:0.20; β-666:0.20; δ-666:0.20; p,p'-DDE:0.20; o,p'-DDT:0.20; p,p'-DDD:0.20; p,p'-DDT:0.20.	定量限	/
仪器名称及编号		<input type="checkbox"/> 气质联用仪 AS340 <input type="checkbox"/> 气质联用仪 AS117	仪器型号	<input type="checkbox"/> Agilent7890B/5977A <input type="checkbox"/> Agilent6890N/5975B
天平编号			定容体积 V_l	1.00mL
色谱条件	色谱柱	<input type="checkbox"/> HP-5MS(30m×0.25mm×0.25μm) <input type="checkbox"/> DB-5MS(30m×0.25mm×0.25μm)	柱温程序	初温 50℃, 保持 1min, 以 30℃/min 升至 150℃, 再以 5℃/min 升至 185℃, 然后以 10℃/min 升至 280℃, 保持 10min。
	进样方式	不分流进样	进样口温度	260℃
	流速	1.1mL/min	进样体积	1.0μL
质谱条件	四级杆温度	150℃	离子源温度	230℃
	质谱接口温度	280℃	EM 电压	
	<input checked="" type="checkbox"/> SIM(m/z) <input type="checkbox"/> SCAN(m/z)	α-666:181*,183; β-666:219*,181; p,p'-DDE:246*,318; p,p'-DDD: 235*,237,165;	γ-666:181*,183; δ-666:219*,181; o,p'-DDT:235*,237,165; p,p'-DDT: 235*,237,165.	
标准溶液	标准工作液浓度(μg/L)	100、50.0、20.0、10.0、5.00、1.00 (以 β-666 浓度计), 其中, α-666:γ-666:β-666:δ-666: p,p'-DDE:o,p'-DDT:p,p'-DDD:p,p'-DDT 的浓度比值为 0.4:0.6:1:0.6:0.8:1:1:1.5	标准工作液编号	
	内标及加入量	¹³ C ₈ -灭蚁灵, 30μg/L	标准工作液有效期	
试剂空白 C ₀			计算公式	

注: ND 表示未检出; SIM 表示选择离子监测模式; SCAN 表示全扫描模式; *表示定量离子。

检测人: _____ 校核人: _____ 审核人: _____

检测人: 校核人: 审核人:

检测人: _____ 校核人: _____ 审核人: _____