



図1 Peet-Credy Chamber 平面図

表1 使用した測定機器および条件等について

使用機器	島津製作所製 GCMS QP-2010	
GC条件	カラム	HP-5MS SV 0.25mm × 30.0mm × 膜厚0.50 μm
	試料導入法	スプリットレス法
	試料導入法	2 μL
	サンプリング時間	1.0min
	試料導入法	250°C
	オープン温度	80°C (3min) → (40°C/min) → 240°C → (10°C/min) → 300°C (5min)
	キャリアガス	ヘリウム
	キャリアガス制御	線速度40.4cm/sec
MS条件	インターフェース温度	250°C
	イオン源	230°C

表2 測定物質の定量イオン

測定物質	イオン	定量イオン (m/z)	確認イオン (m/z)
レスメトリン		123	171
フタルスリン		164	123
クリセンd-12(内部標準物質)		240	236

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

なし

IV. 研究成果の刊行物・別冊

なし