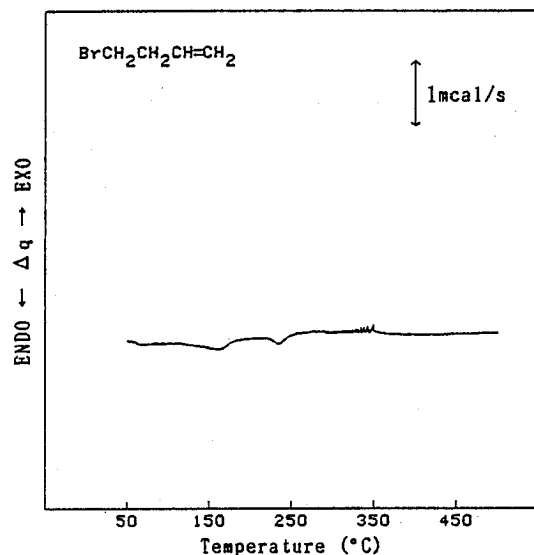
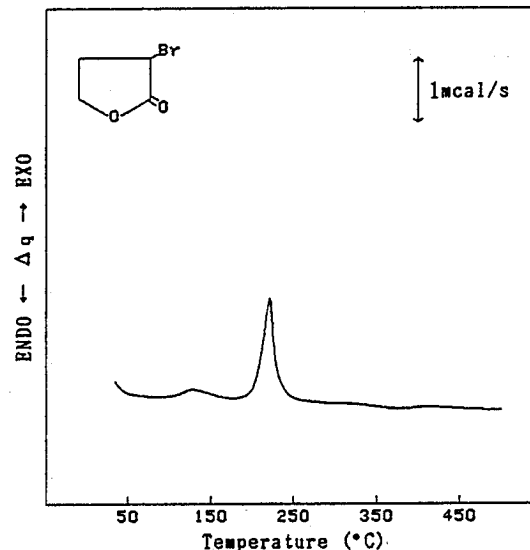


化合物名 4-ブromo-1-ブテン
 4-Bromo-1-butene

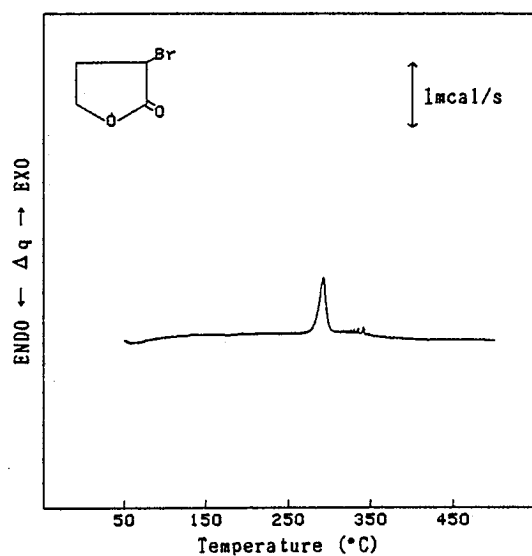
純 度 99%	発熱開始温度 T_a $-^{\circ}\text{C}$
試 料 量 1.38 mg	T_o $-^{\circ}\text{C}$
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 $- \text{cal/g}$
初期圧力 34 kg/cm ²	$- \text{kcal/mol}$
昇温速度 10 $^{\circ}\text{C}/\text{min}$	最大発熱加速度 $- \text{cal}/\text{min}^2/\text{g}$
試料容器 ピンホール	


 化合物名 α -ブromo- γ -ブチロラクトン
 α -Bromo- γ -butyrolactone

純 度 97%	発熱開始温度 T_a 184 $^{\circ}\text{C}$
試 料 量 1.75 mg	T_o 212 $^{\circ}\text{C}$
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 172 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	28.3 kcal/mol
昇温速度 10 $^{\circ}\text{C}/\text{min}$	最大発熱加速度 87.4 cal/min ² /g
試料容器 密封	


 化合物名 α -ブromo- γ -ブチロラクトン
 α -Bromo- γ -butyrolactone

純 度 97%	発熱開始温度 T_a 273 $^{\circ}\text{C}$
試 料 量 1.65 mg	T_o 288 $^{\circ}\text{C}$
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 52.0 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	8.60 kcal/mol
昇温速度 10 $^{\circ}\text{C}/\text{min}$	最大発熱加速度 126 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	


 化合物名 1-ブromo-4-クロロブタン
 1-Bromo-4-chlorobutane

純 度 98%	発熱開始温度 T_a $-^{\circ}\text{C}$
試 料 量 1.82 mg	T_o $-^{\circ}\text{C}$
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 $- \text{cal/g}$
初期圧力 34 kg/cm ²	$- \text{kcal/mol}$
昇温速度 10 $^{\circ}\text{C}/\text{min}$	最大発熱加速度 $- \text{cal}/\text{min}^2/\text{g}$
試料容器 ピンホール	

