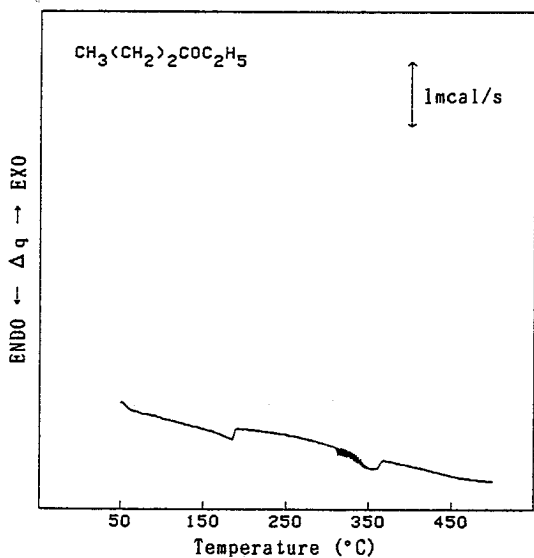


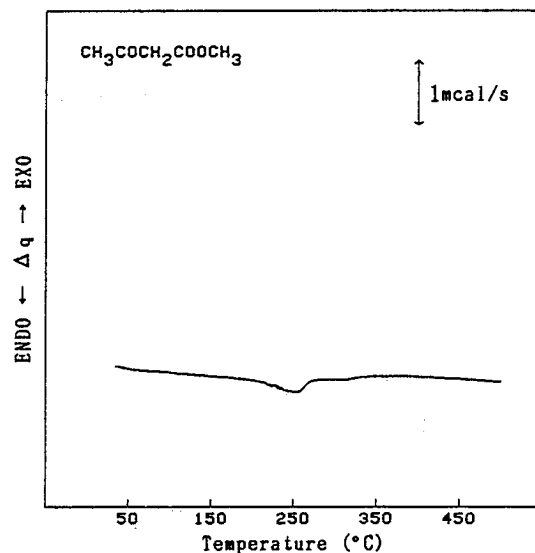
化合物名 3-ヘキサノン  
3-Hexanone

純度 98%	発熱開始温度 $T_a$ -℃
試料量 1.11 mg	$T_o$ -℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 - cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	- kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



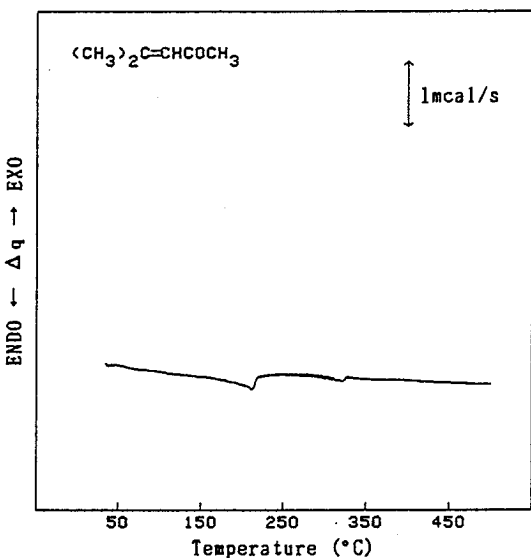
化合物名 アセト酢酸メチル  
Methyl acetoacetate

純度 95%	発熱開始温度 $T_a$ -℃
試料量 1.78 mg	$T_o$ -℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 - cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	- kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 酸化メシチル  
Mesityl oxide

純度 70%	発熱開始温度 $T_a$ -℃
試料量 1.68 mg	$T_o$ -℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 - cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	- kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2-メチルアントラキノン  
2-Methylantraquinone

純度 一級	発熱開始温度 $T_a$ 442°C
試料量 1.12 mg	$T_o$ 459°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 35 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	7.8 kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 17.8 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

