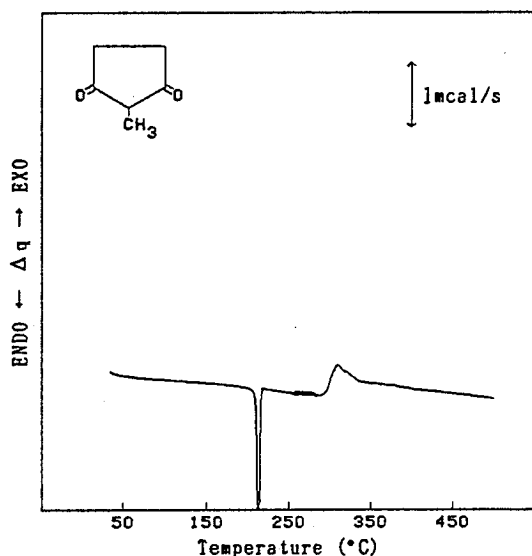


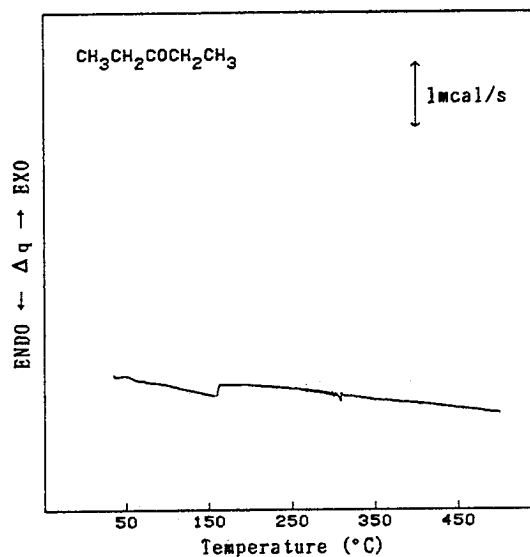
化合物名 2-メチル-1,3-シクロペンタンジオン  
2-Methyl-1,3-cyclopentadione

純度 99%	発熱開始温度 Ta 288℃
試料量 1.39 mg	To 299℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 49 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	5.5 kcal/mol
昇温速度 10 ℃/min	最大発熱加速度 82.0 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



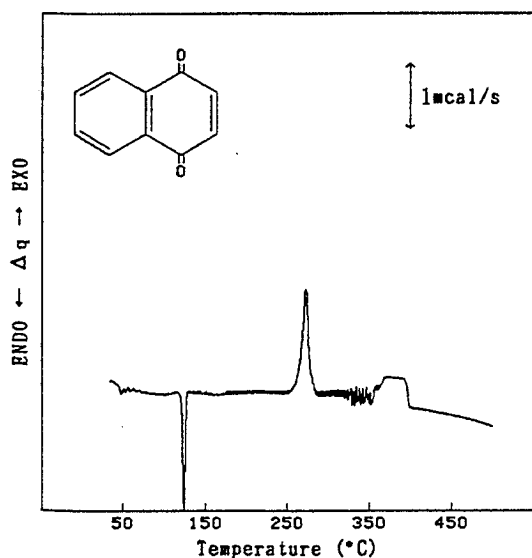
化合物名 3-ペンタノン  
3-Pentanone

純度 98%	発熱開始温度 Ta -℃
試料量 1.18 mg	To -℃
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 ℃/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 α-ナフトキノン  
α-Naphthoquinone

純度 特級	発熱開始温度 Ta 247℃
試料量 1.26 mg	To 263℃
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 185 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	29.3 kcal/mol
昇温速度 10 ℃/min	最大発熱加速度 88.5 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 ピナコリン  
Pinacolone

純度 99%	発熱開始温度 Ta -℃
試料量 1.57 mg	To -℃
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 ℃/min	最大発熱加速度 - cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

