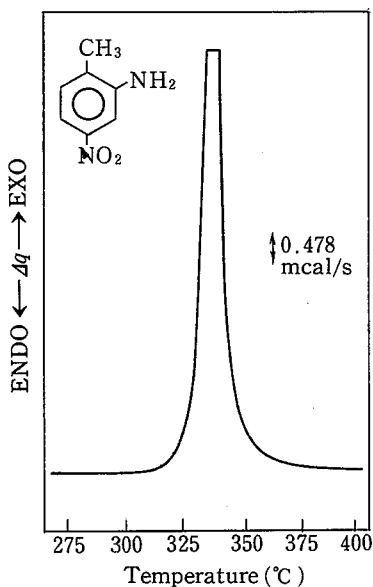


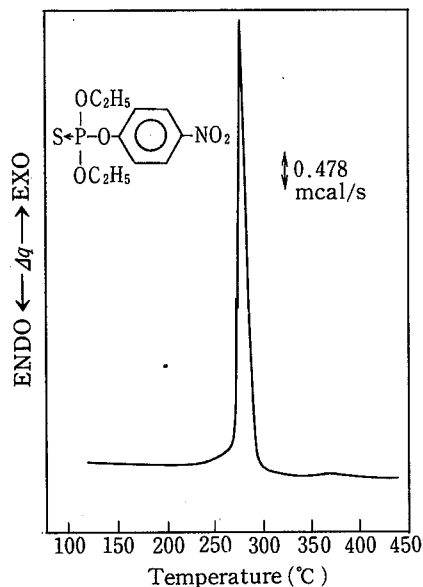
化合物名 *p*-ニトロ-*o*-トルイジン  
(*p*-Nitro-*o*-toluidine)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 290°C
試料量 1.47 mg	To 329°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 481 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	44.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 250 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



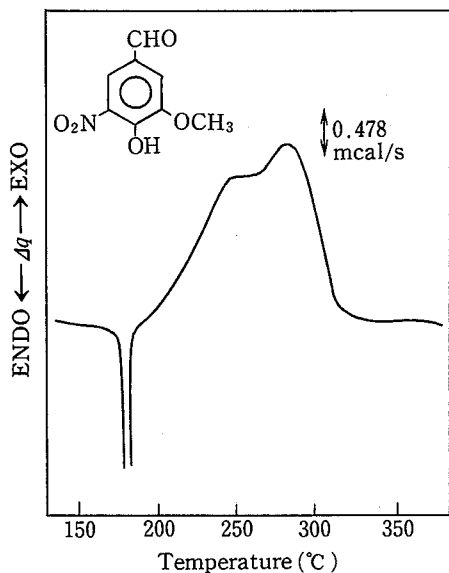
化合物名 パラチオン  
(Parathion)

純度 97%以上	発熱開始温度 Ta 208°C
試料量 1.54 mg	To 269°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 480 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	140 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 484 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 5-ニトロバニリン  
(5-Nitrovanillin)

純度 ~97%	発熱開始温度 Ta 184°C
試料量 1.89 mg	To 198°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 548 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	108 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 13.7 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 ピクリン酸ナトリウム  
(Sodium picrate)

純度 90%	発熱開始温度 Ta 283°C
試料量 1.06 mg	To 312°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 808 cal/g
初期圧力 0 kg/cm <sup>2</sup>	203 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 810 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 平行パン	

