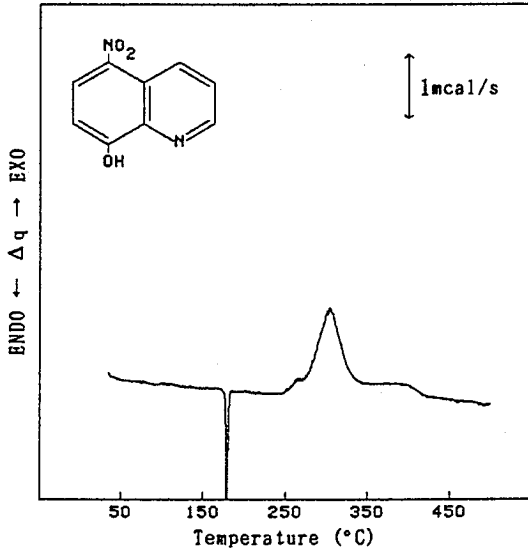


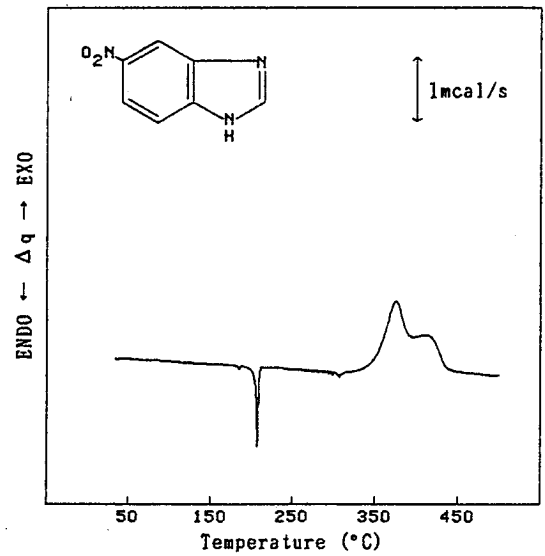
化合物名 8-ヒドロキシ-5-ニトロキノリン  
8-Hydroxy-5-nitroquinoline

純度 96%	発熱開始温度 Ta 247°C
試料量 0.99 mg	To 273°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 368 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	69.9 kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 30.2 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



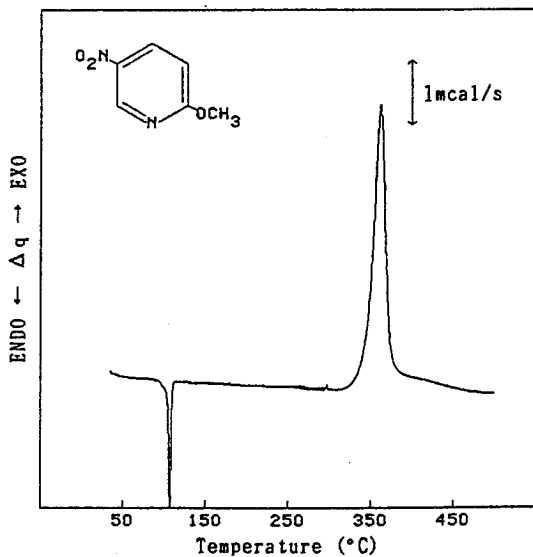
化合物名 5-ニトロベンズイミダゾール  
5-Nitrobenzimidazole

純度 特級	発熱開始温度 Ta 317°C
試料量 1.62 mg	To 350°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 299 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	48.8 kcal/mol
昇温速度 10 °C/min	最大発熱加速度 35.9 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2-メトキシ-5-ニトロピリジン  
2-Methoxy-5-nitropyridine

純度 97%	発熱開始温度 Ta 314°C
試料量 1.43 mg	To 348°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 584 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	90.0 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 ニトロフラゾン  
Nitrofurazone

純度 95%	発熱開始温度 Ta 216°C
試料量 0.90 mg	To 234°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 520 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	103 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	

