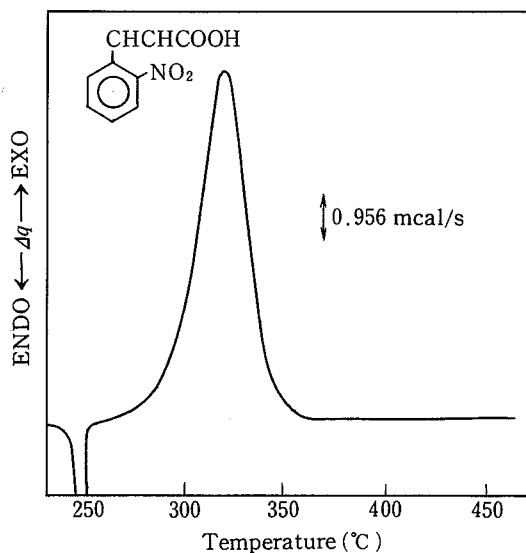


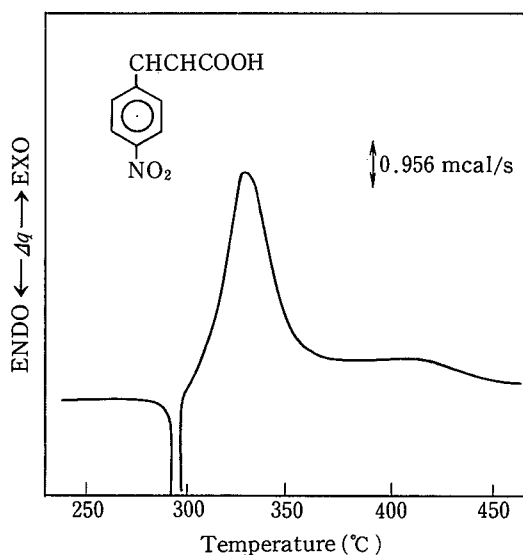
化合物名 *o*-ニトロケイ皮酸  
(*o*-Nitrocinnamic acid)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 256°C
試料量 2.50 mg	To 298°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 742 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	143 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 81.3 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



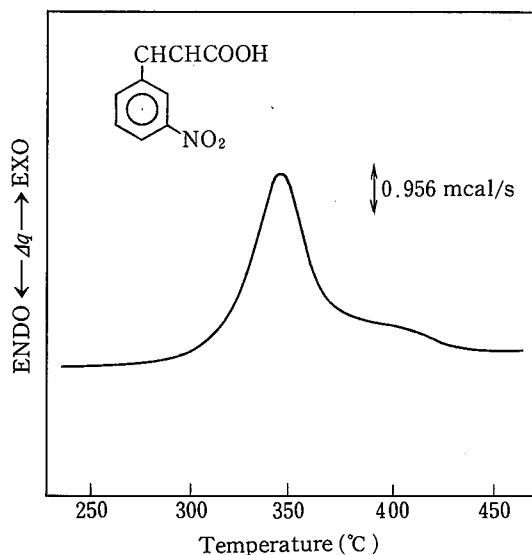
化合物名 *p*-ニトロケイ皮酸  
(*p*-Nitrocinnamic acid)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 301°C
試料量 2.43 mg	To 310°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 626 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	121 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 67.2 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *m*-ニトロケイ皮酸  
(*m*-Nitrocinnamic acid)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 268°C
試料量 2.46 mg	To 319°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 512 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	98.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 42.0 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 4-ニトロ-*m*-クレゾール  
(4-Nitro-*m*-cresol)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 234°C
試料量 1.44 mg	To 270°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 539 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	82.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 68 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

