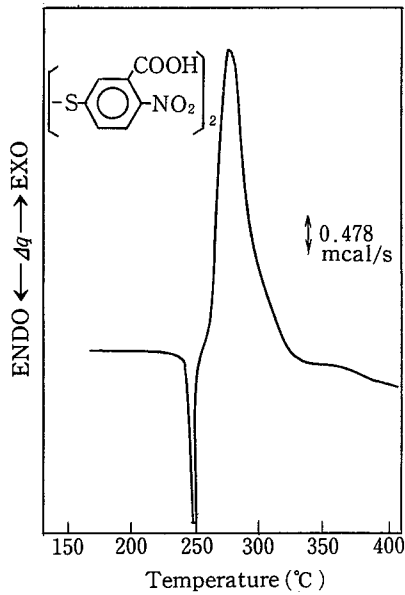


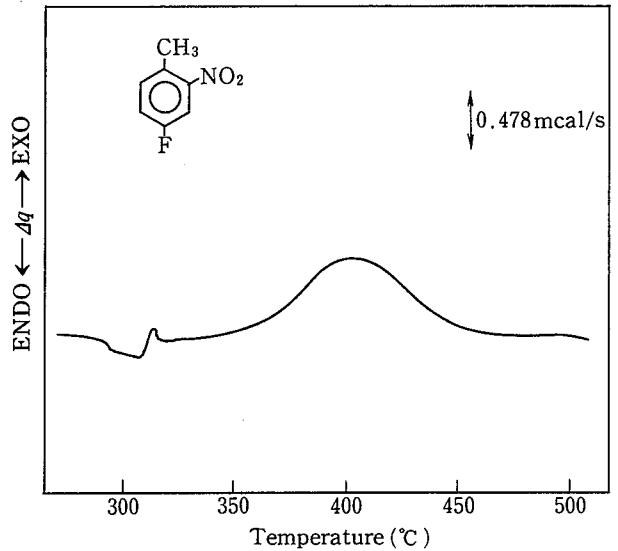
化合物名 5, 5'-ジチオビス(2-ニトロ安息香酸)  
(5, 5-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid))

純 度	発熱開始温度 Ta 249°C
試料量 1.45 mg	To 255°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 510 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	202 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 129 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



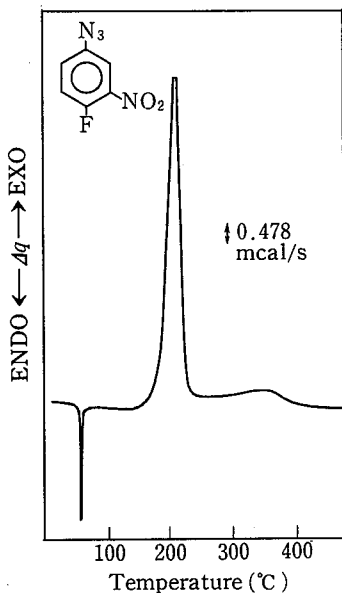
化合物名 4-フルオロ-2-ニトロトルエン  
(4-Fluoro-2-nitrotoluene)

純 度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 319°C
試料量 1.34 mg	To 357°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 198 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	30.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 8.56 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 4-フルオロ-3-ニトロフェニルアジド  
(4-Fluoro-3-nitrophenylazide)

純 度	発熱開始温度 Ta 129°C
試料量 1.62 mg	To 177°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 1200 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	218 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 142 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 4-メチル-3-ニトロ安息香酸  
(4-Methyl-3-nitrobenzoic acid)

純 度 90%以上	発熱開始温度 Ta 160°C
試料量 1.14 mg	To 160°C
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 234 cal/g
初期圧力 0 kg/cm <sup>2</sup>	42.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 526 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 密封	

