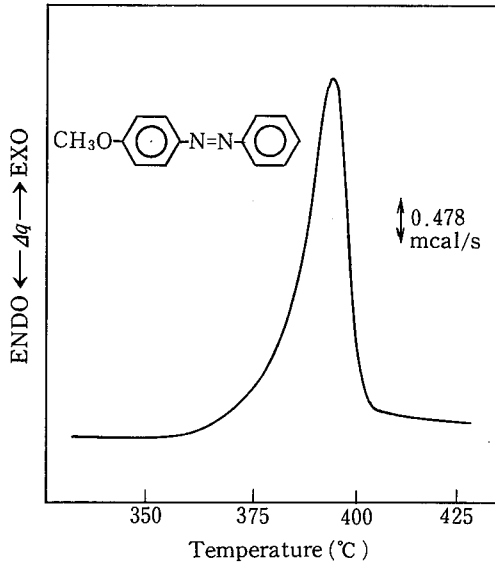


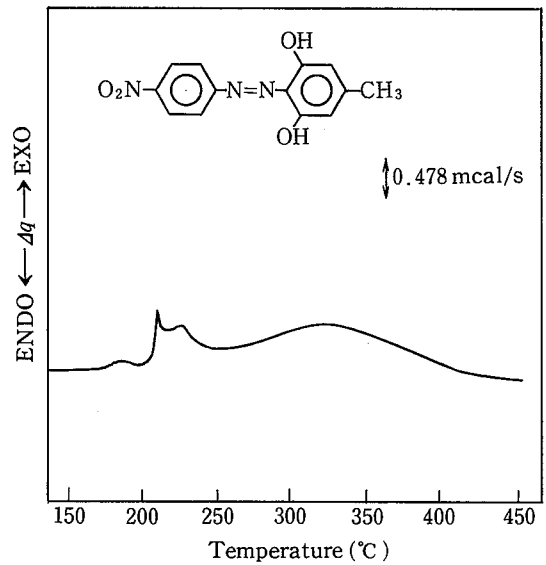
化合物名 *p*-メトキシアゾベンゼン
(*p*-Methoxyazobenzene)

純度 試薬 1 級	発熱開始温度 Ta 349°C
試料量 1.82 mg	To 367°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 157 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	33.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 95 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



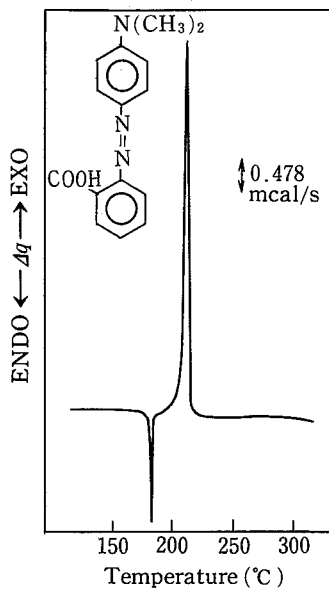
化合物名 *p*-ニトロベンゼンアゾオルシノール
(*p*-Nitrobenzeneazoorsinol)

純度	発熱開始温度 Ta 144°C
試料量 1.34 mg	To 203°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 524 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	143 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 96.3 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 メチルレッド
(Methyl red)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 188°C
試料量 1.03 mg	To 205°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 186 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	50.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 668 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 4-ニトロベンゼンアゾレスルシノール
(4-Nitrobenzeneazoorsorcinol)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 167°C
試料量 1.75 mg	To 187°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 368 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	95.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 557 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

