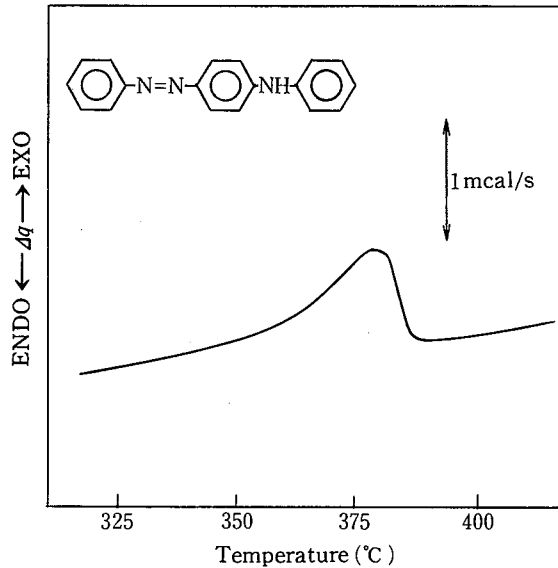


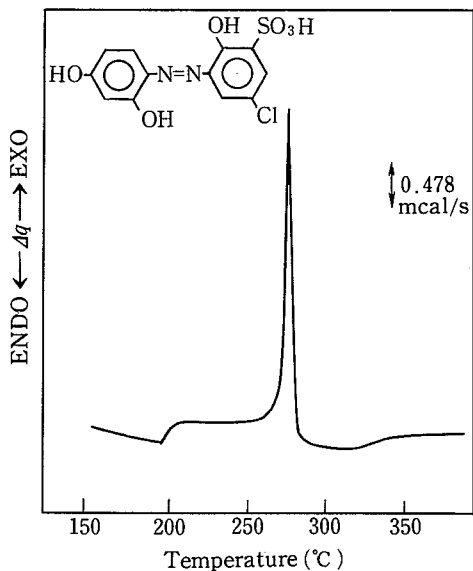
化合物名 ベンゼンアゾジフェニルアミン
(Benzeneazodiphenylamine)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 324°C
試料量 1.17 mg	To 358°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 128 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	35.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 21.0 cal/min ² /g
試料容器 密封	



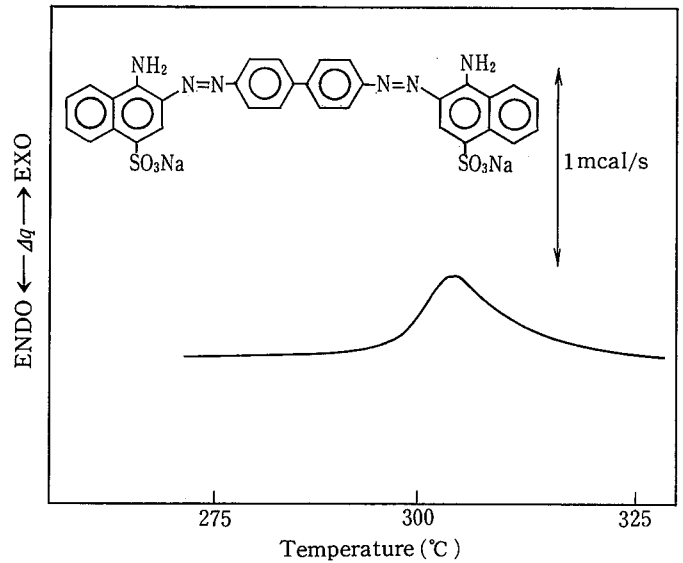
化合物名 4-クロロ-6-(2, 4-ジヒドロキシフェニルアゾ)-1-ヒドロキシベンゼン-2-スルホン酸
(4-Chloro-6-(2, 4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxybenzene-2-sulfonic acid)

純度	発熱開始温度 Ta 251°C
試料量 1.56 mg	To 269°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 108 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	37.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 349 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 コンゴレッド
(Congo Red)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 284°C
試料量 1.00 mg	To 296°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 65 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	45.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 39.4 cal/min ² /g
試料容器 密封	



化合物名 1-エチル-3-p-トリルトリアゼン
(1-Ethyl-3-p-tolyltriazene)

純度	発熱開始温度 Ta 90°C
試料量 1.03 mg	To 103°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 179 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	29.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 14.6 cal/min ² /g
試料容器 密封	

