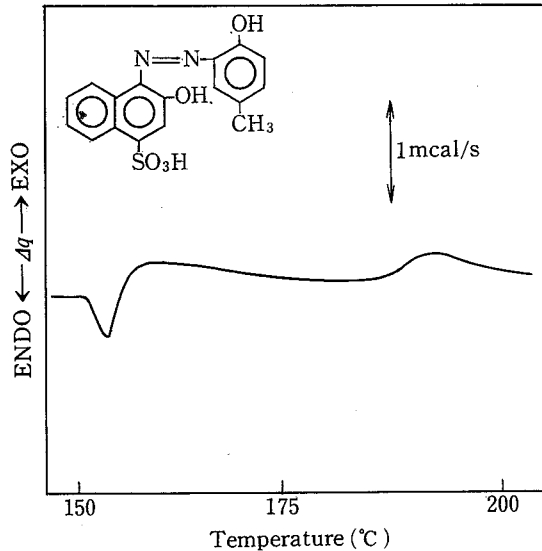


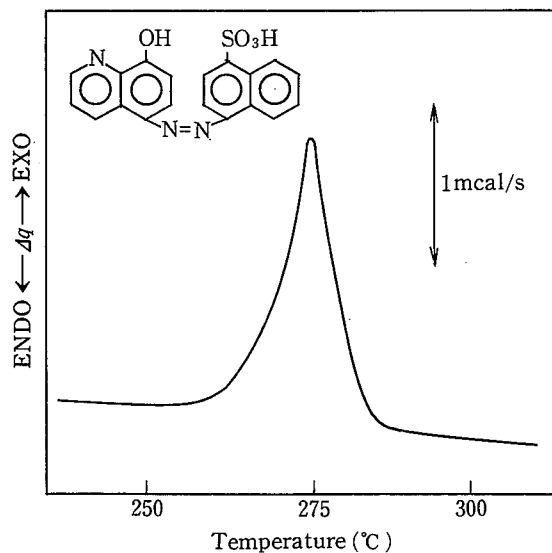
化合物名 1-(1-ヒドロキシ-4-メチル-2-フェニルアゾ)-
2-ナフトール-4-スルホン酸
(1-(1-Hydroxy-4-methyl-2-phenylazo)-2-
naphthol-4-sulfonic acid

純度	発熱開始温度 Ta 155°C
試料量 1.27 mg	To 155°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 112 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	43.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 101 cal/min ² /g
試料容器 密封	



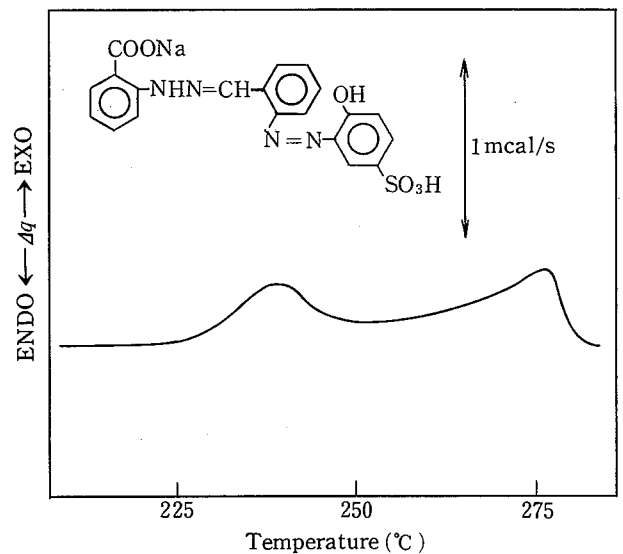
化合物名 4-(8-ヒドロキシ-5-キノリルアゾ)ナフタリン
-1-スルホン酸
(4-(8-Hydroxy-5-quinolylazo)naphthalene-
1-sulfonic acid

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 253°C
試料量 1.10 mg	To 269°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 265 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	100 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 150 cal/min ² /g
試料容器 密封	



化合物名 o-{2-[α-(ヒドロキシ-5-スルホフェニルアゾ)
ベンジリデン]ヒドラジノ}安息香酸ナトリウ
ム
o-{2-[α-(2-Hydroxy-5-sulfophenylazo)
benzylidene]hydrazino}benzoic acid, sodium
salt

純度	発熱開始温度 Ta 221°C
試料量 1.24 mg	To 227°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 148 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	68.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 15.5 cal/min ² /g
試料容器 密封	



化合物名 メタニル イエロー
(Metanil yellow)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 319°C
試料量 1.24 mg	To 326°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 62.3 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	23.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 111 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

