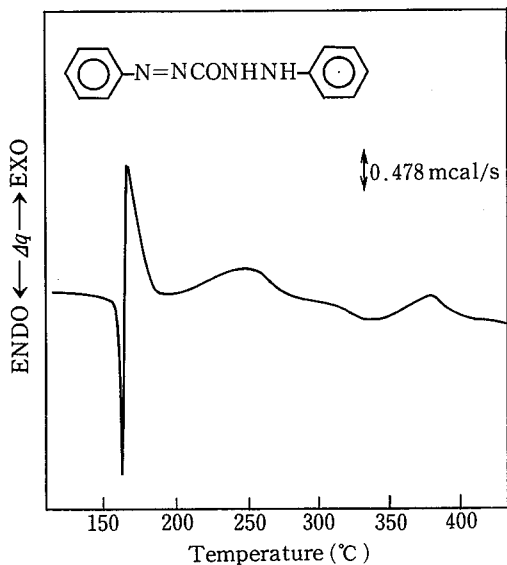


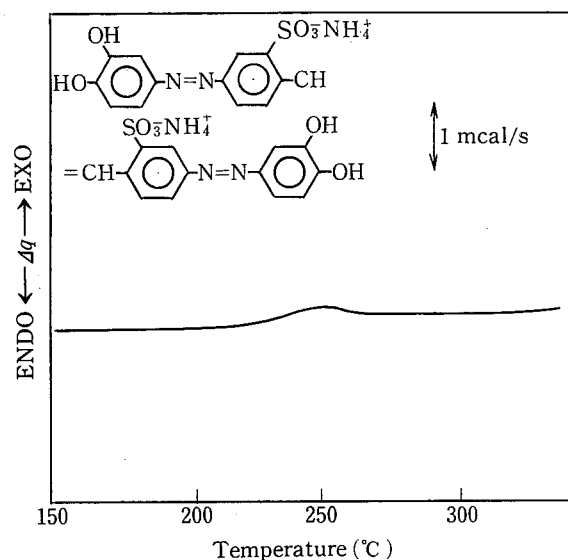
化合物名 フェニルアゾフォルミックアシド-2-フェニル
ヒドラジド
(Phenylazoformic acid-2-phenylhydrazide)

純 度 ~97 %	発熱開始温度 Ta 162°C
試料量 1.28 mg	To 162°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 314 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	75.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 ∞cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



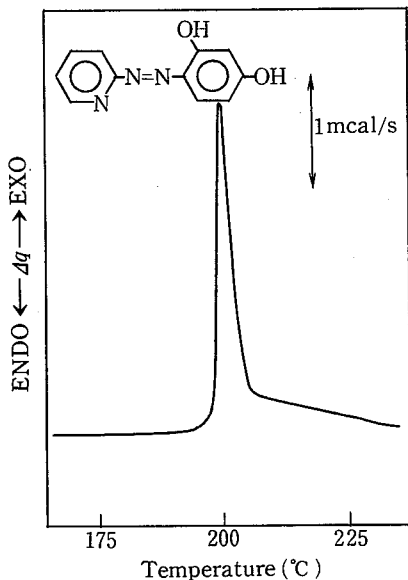
化合物名 スチルベン-4,4'-ビス[(1-アゾ)-3,4-ジヒドロ
キシベンゼン]-2,2-ジスルホン酸ジアンモニ
ウム
Stilbene-4,4'-bis[(1-azo)-3,4-dihydroxyben-
zene]-2,2-disulfonic acid diammonium.

純 度	発熱開始温度 Ta 202°C
試料量 1.15 mg	To 218°C
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 64 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	34.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 5.4 cal/min ² /g
試料容器 密封	



化合物名 4-(2-ピリジルアゾ)-レゾルシノール
(4-(2-Pyridylazo)resorcinol)

純 度	発熱開始温度 Ta 180°C
試料量 1.14 mg	To 198°C
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 110 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	23.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 895 cal/min ² /g
試料容器 密封	



化合物名 ズダンIII
(Sudan III)

純 度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 237°C
試料量 1.00 mg	To 279°C
雰囲気ガス 空気	発 熱 量 367 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	130 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 25.5 cal/min ² /g
試料容器 密封	

