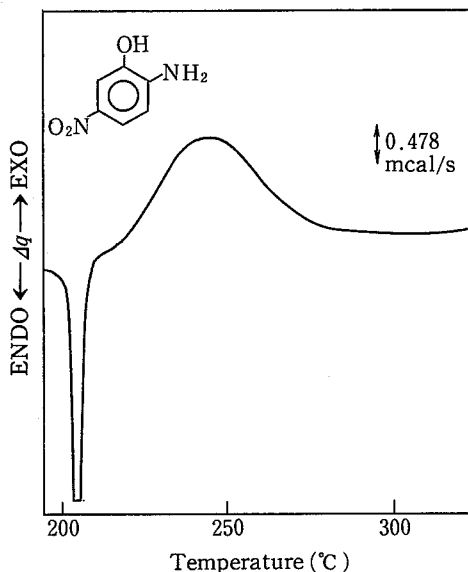


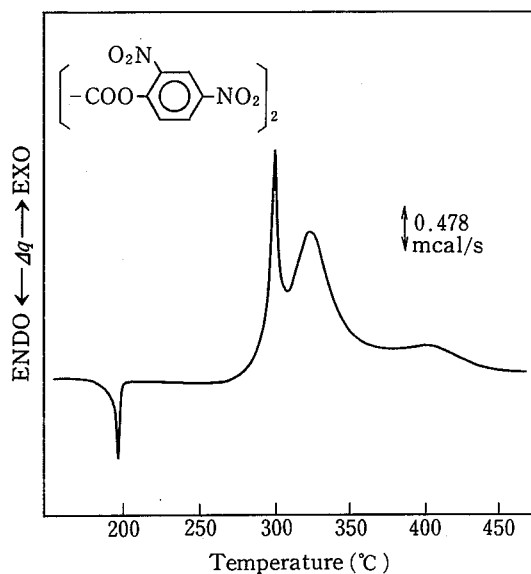
化合物名 2-アミノ-5-ニトロフェノール
(2-Amino-5-nitrophenol)

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 純度 試薬1級 | 発熱開始温度 Ta 209°C |
| 試料量 1.20 mg | To 213°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 238 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 36.7 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 41 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



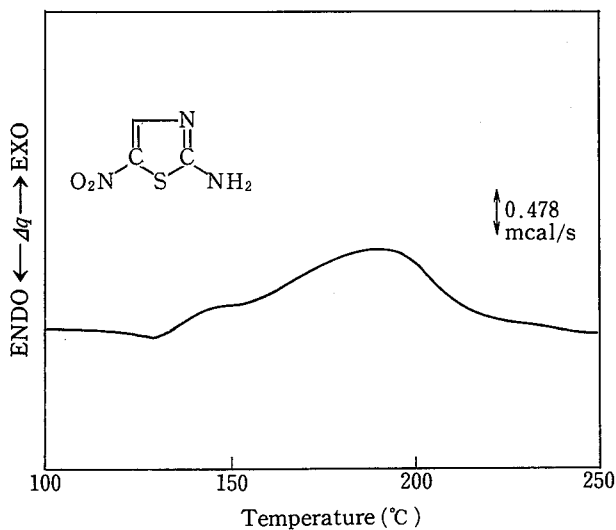
化合物名 ビス(2,4-ジニトロフェニル)オキサレート
(Bis(2,4-dinitrophenyl) oxalate)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 純度 97%以上 | 発熱開始温度 Ta 256°C |
| 試料量 1.45 mg | To 288°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 491 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 207 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 158 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 2-アミノ-5-ニトロチアゾール
(2-Amino-5-nitrothiazole)

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 純度 試薬1級 | 発熱開始温度 Ta 126°C |
| 試料量 1.28 mg | To 127°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 156 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 22.6 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 13 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 2-ブロモアセトアミド-4-ニトロフェノール
(2-Bromoacetamido-4-nitrophenol)

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 純度 | 発熱開始温度 Ta 246°C |
| 試料量 1.40 mg | To 246°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 355 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 97.6 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 | |

