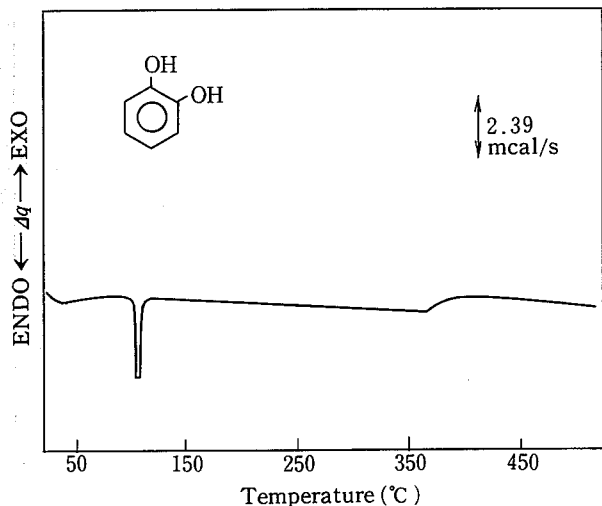


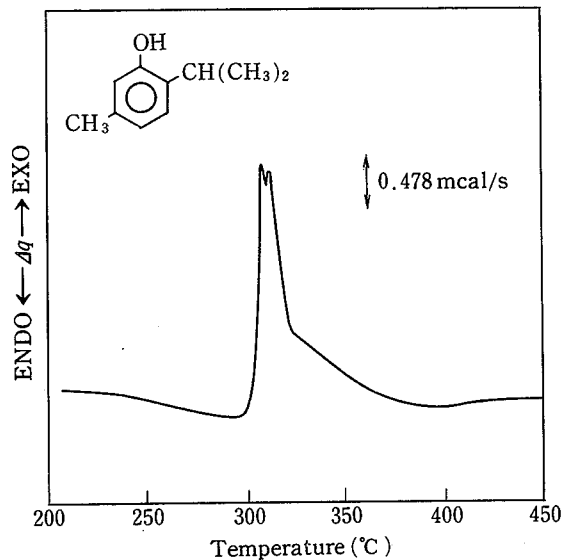
化合物名 ピロカテコール
(Pyrocatechol)

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 純度 試薬特級 | 発熱開始温度 Ta 365°C |
| 試料量 1.89 mg | To 367°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 12 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



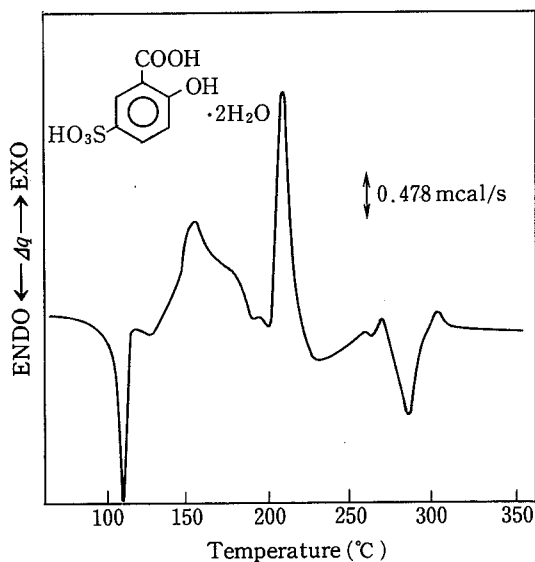
化合物名 チモール
(Thymol)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 純度 98%以上 | 発熱開始温度 Ta 296°C |
| 試料量 1.47 mg | To 302°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 239 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 35.9 kcal/mol |
| 昇温速度 10°C/min | 最大発熱加速度 273 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 5-スルホサリチル酸, 二水和物
(5-Sulfosalicylic acid, dihydrate)

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 純度 99%以上 | 発熱開始温度 Ta °C |
| 試料量 1.67 mg | To °C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 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 2, 4, 5-トリクロロフェノール
(2, 4, 5-Trichlorophenol)

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 純度 99.6% | 発熱開始温度 Ta 253°C |
| 試料量 1.35 mg | To 268°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 699 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 138 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 | |

