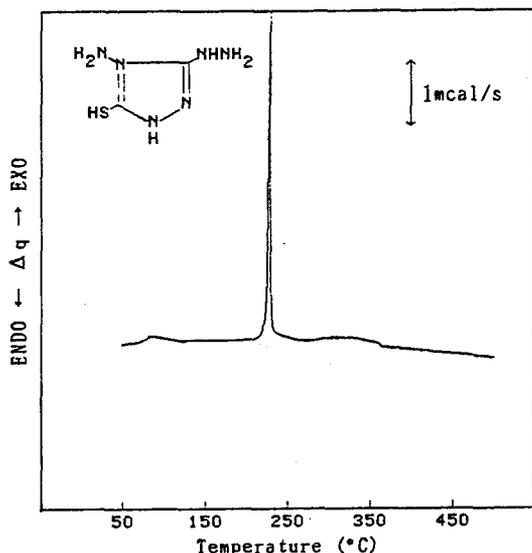


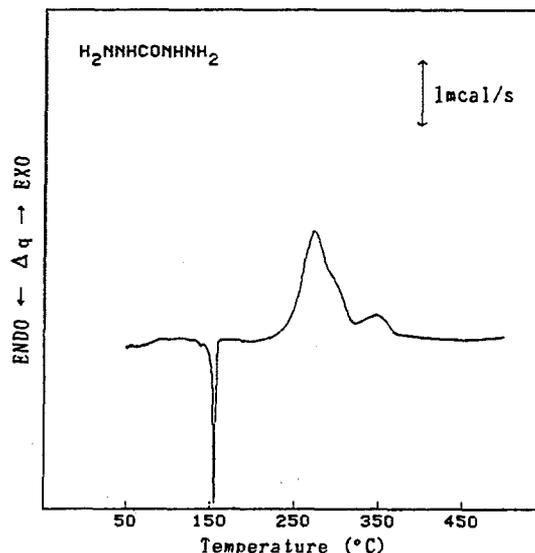
化合物名 4-アミノ-3-ヒドラジノ-5-メルカプト-1,2,4-トリアゾール
 4-Amino-3-hydrazino-5-mercapto-1,2,4-triazole

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 純度 | 発熱開始温度 Ta 209°C |
| 試料量 1.71 mg | To 228°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 207 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 30.3 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 | |



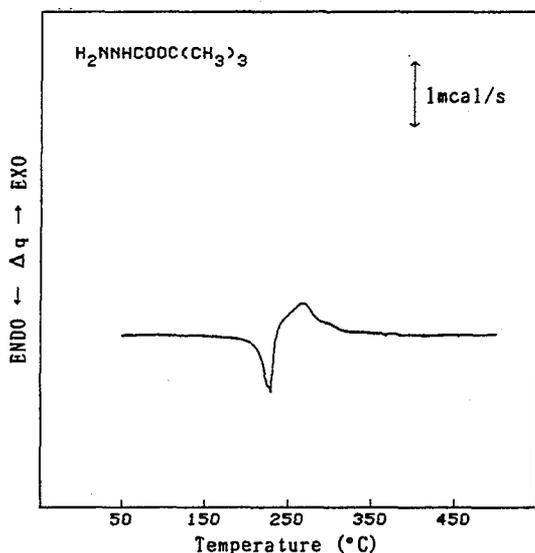
化合物名 カルボヒドラジド
 Carbohydrazide

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 | 発熱開始温度 Ta 206°C |
| 試料量 1.57 mg | To 252°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 523 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 47.1 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 56.2 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 カルバジン酸tert-ブチル
 tert-Butyl carbazate

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 99% | 発熱開始温度 Ta 240°C |
| 試料量 1.63 mg | To 240°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 150 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 19.9 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 33.5 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 カルバジン酸エチル
 Ethyl carbazate

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 97% | 発熱開始温度 Ta 250°C |
| 試料量 1.28 mg | To 250°C |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 179 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 18.6 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 26.4 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |

