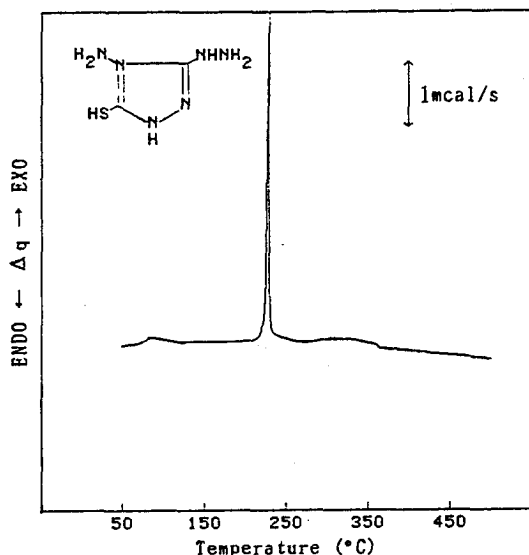


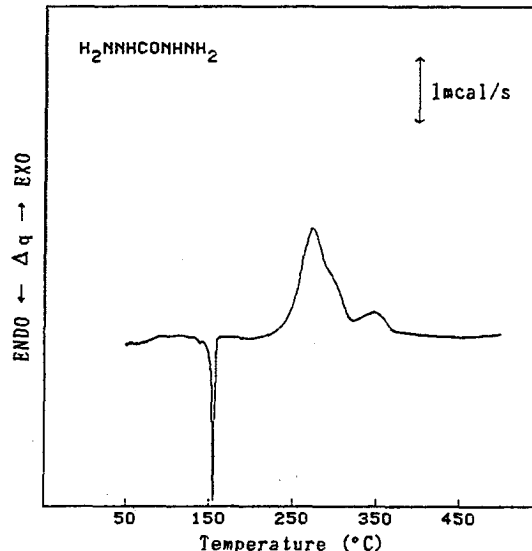
化合物名 4-アミノ-3-ヒドラジノ-5-メルカプト-1,2,4-トリアゾール  
 4-Amino-3-hydrazino-5-mercapto-1,2,4-triazole

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 純度                         | 発熱開始温度 Ta 209℃                    |
| 試料量 1.71 mg                | To 228℃                           |
| 雰囲気ガス アルゴン                 | 発熱量 207 cal/g                     |
| 初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup> | 30.3 kcal/mol                     |
| 昇温速度 10 ℃/min              | 最大発熱加速度 ∞ cal/min <sup>2</sup> /g |
| 試料容器 ピンホール                 |                                   |



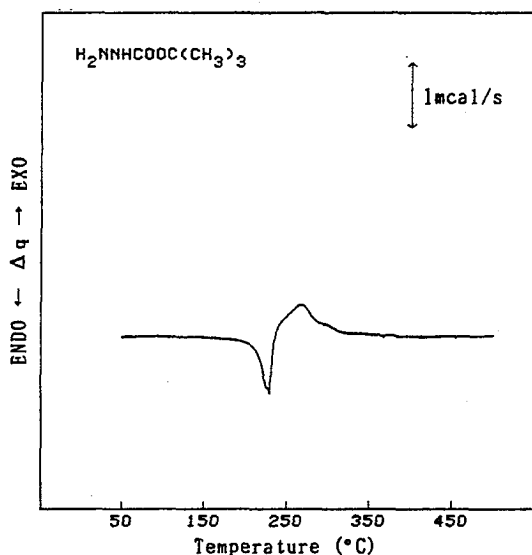
化合物名 カルボヒドラジド  
 Carbohydrazide

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度                         | 発熱開始温度 Ta 206℃                       |
| 試料量 1.57 mg                | To 252℃                              |
| 雰囲気ガス アルゴン                 | 発熱量 523 cal/g                        |
| 初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup> | 47.1 kcal/mol                        |
| 昇温速度 10 ℃/min              | 最大発熱加速度 56.2 cal/min <sup>2</sup> /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℃                       |
| 試料量 1.63 mg                | To 240℃                              |
| 雰囲気ガス アルゴン                 | 発熱量 150 cal/g                        |
| 初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup> | 19.9 kcal/mol                        |
| 昇温速度 10 ℃/min              | 最大発熱加速度 33.5 cal/min <sup>2</sup> /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℃                       |
| 試料量 1.28 mg                | To 250℃                              |
| 雰囲気ガス アルゴン                 | 発熱量 179 cal/g                        |
| 初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup> | 18.6 kcal/mol                        |
| 昇温速度 10 ℃/min              | 最大発熱加速度 26.4 cal/min <sup>2</sup> /g |
| 試料容器 ピンホール                 |                                      |

