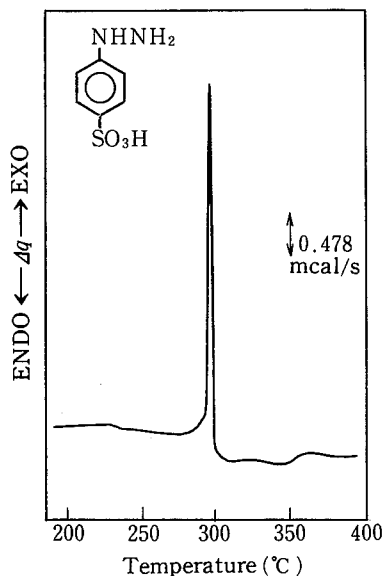


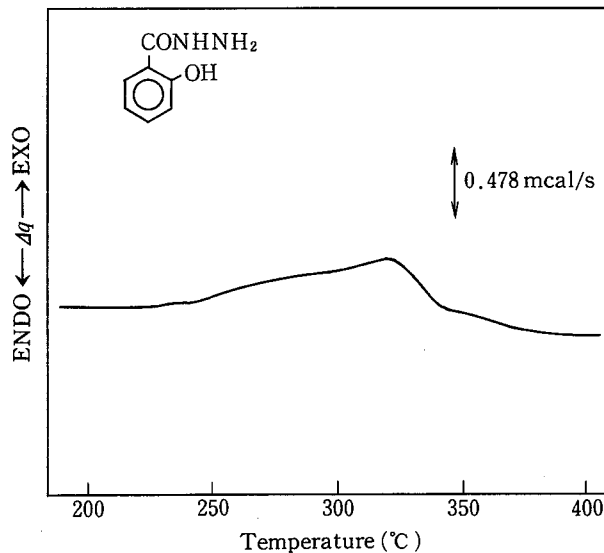
化合物名 フェニルヒドラジン-*p*-スルホン酸  
(Phenylhydrazine-*p*-Sulfonic acid)

純度 94.2%	発熱開始温度 Ta 279°C
試料量 1.82 mg	To 291°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 74.8 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	14.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 ∞cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



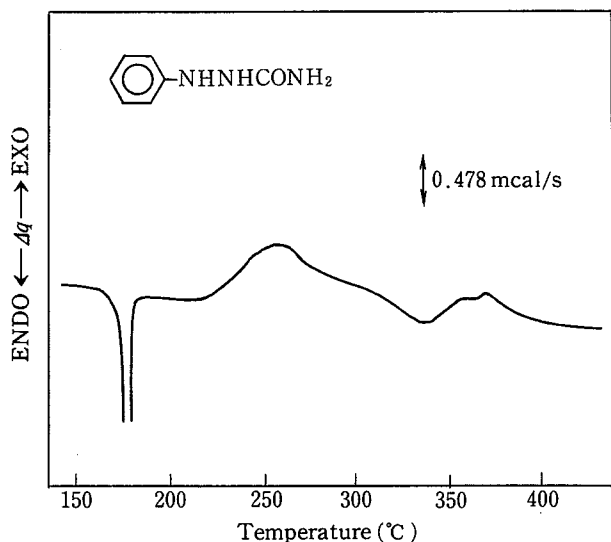
化合物名 サリチルヒドラジド  
(Salicylhydrazide)

純度 98%	発熱開始温度 Ta 209°C
試料量 1.35 mg	To 231°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 178 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	27.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 2.13 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 1-フェニルセミカルバジド  
(1-Phenylsemicarbazide)

純度	発熱開始温度 Ta 207°C
試料量 1.77 mg	To 217°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 204 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	30.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/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 チオカルボヒドラジド(結晶)  
(Thiocarbohydrazide, crystal)

純度	発熱開始温度 Ta 179°C
試料量 1.32 mg	To 179°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 460 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	49.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 ∞cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

