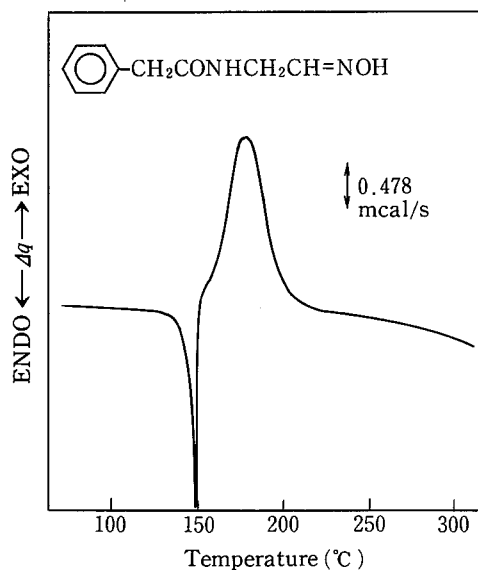


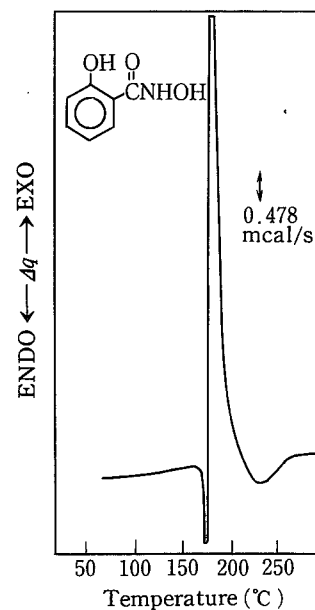
化合物名 2-(2-フェニルアセトアミド)アセトアルドキシム
(2-(2-Phenylacetamido)acetaldoxime)

純度 ~97%	発熱開始温度 Ta 150°C
試料量 1.26 mg	To 157°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 279 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	53.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 47.8 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



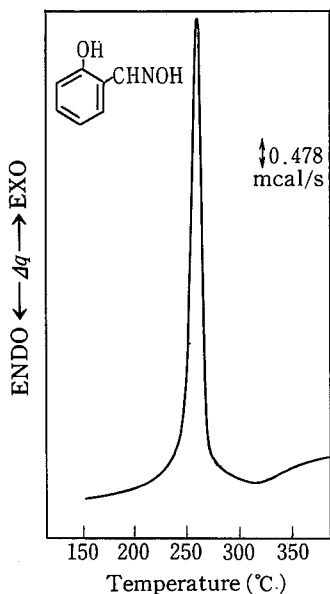
化合物名 サリチルヒドロキサム酸
(Salicylhydroxamic acid)

純度 99%	発熱開始温度 Ta 175°C
試料量 1.53 mg	To 175°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 559 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	85.5 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 サリチルアルドキシム
(Salicylaldoxime)

純度 98%以上	発熱開始温度 Ta 192°C
試料量 1.65 mg	To 249°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 379 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	51.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 285 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



4. 酸クロリド

化合物名 塩化1,3,5-ベンゼントリカルボン酸
(1,3,5-Benzenetricarboxylic acid chloride)

純度 98%	発熱開始温度 Ta 420°C
試料量 1.31 mg	To 440°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 22.9 cal/min ² /g
試料容器 密封	

