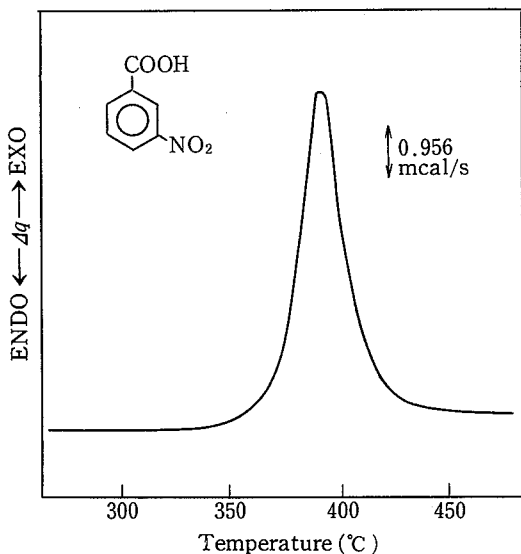


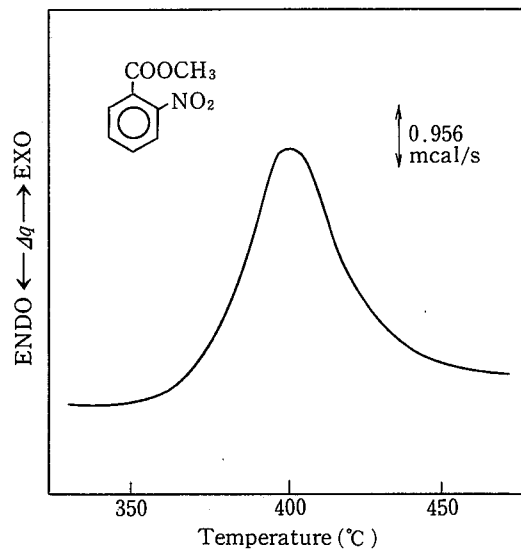
化合物名 *m*-ニトロ安息香酸
(*m*-Nitrobenzoic acid)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 331°C
試料量 2.61 mg	To 375°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 414 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	69.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 99.9 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



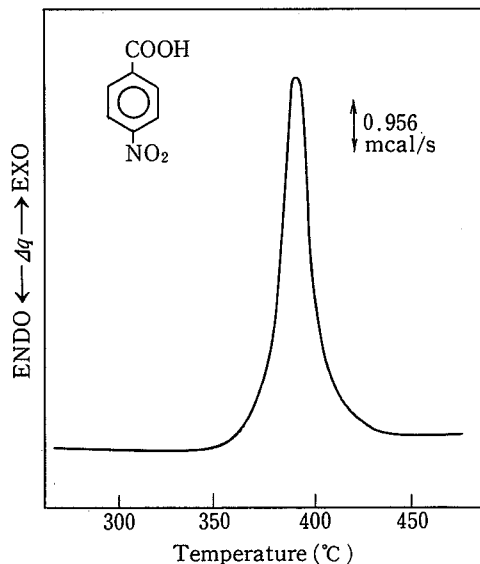
化合物名 *o*-ニトロ安息香酸メチルエステル
(*o*-Nitrobenzoic acid methyl ester)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 344°C
試料量 2.48 mg	To 377°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 362 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	65.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 48.5 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *p*-ニトロ安息香酸
(*p*-Nitrobenzoic acid)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 338°C
試料量 2.60 mg	To 379°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 406 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	67.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 149 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 *m*-ニトロ安息香酸メチルエステル
(*m*-Nitrobenzoic acid methyl ester)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 369°C
試料量 2.39 mg	To 403°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 338 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	61.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 117 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

