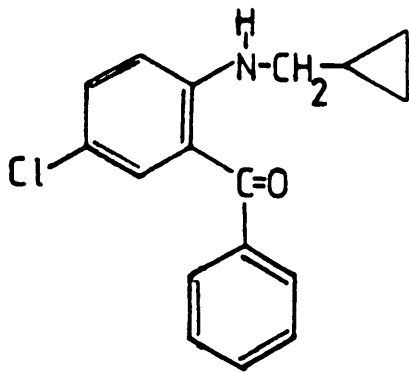


2-Cyclopropylmethylamino-5-chlorbenzophenon

Spaltprodukt nach saurer Hydrolyse von Prazepam und 3-Hydroxy-Prazepam



C<sub>17</sub> H<sub>16</sub> Cl N O

MG 285,8

Fp: 80° - 81°C

Extraktion: aus alkalischer Lösung mit Ether, Dichlormethan

DC: LM 4 (Chloroform-Aceton 80:20)

Rf 0,97

LM 6 (Methanol-Ammoniak 99: 1)

Rf 0,90

Detektion: UV-Licht

Fluoreszenzlöschung

Dragendorff

orange

Jodplattent/konz. HCl (2+1)

violett

UV: Methanol: 237nmE (1%, 1cm) 400

GC: Retentionsindices:

OV 1

190°

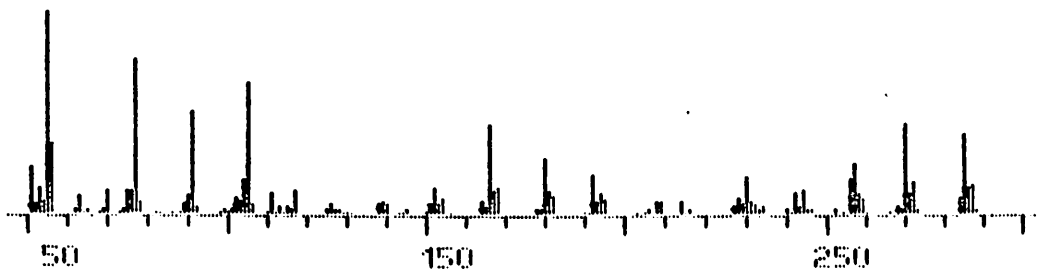
2400

OV 17

200°

2790

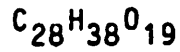
IR: 1610, 1550, 1495, 1230, 1140, 935, 810, 755, 690, 650, 640 cm<sup>-1</sup>



MS: BP: 77 u. 55, MP: 287

55	100,0%
77	100,0%
91	49,0%
105	63,0%
166	43,0%
180	20,0%
244	18,0%
257	23,0%
270	63,0%
285	77,0%
287	21,0%

Saccharoseoctaacetat:



MG = 678,6

FP = 89°C

Extraktion: mit Toluol, Benzol, Chloroform im sauren und basischen Bereich

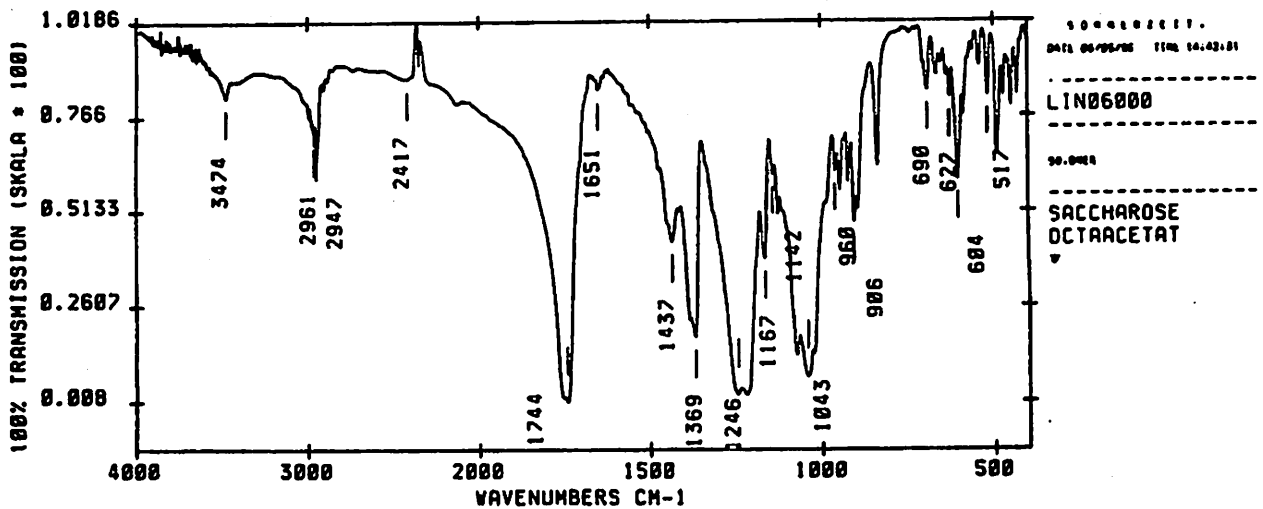
DC: Toluol/Methanol (80 : 20) Rf 0,45

Detektion: Anisaldehyd/Eisessig/Schwefelsäure konz. (0,5:50:1)

Retentionsindex: OV1 267°C 2990  
287°C 2980

UV: Keine Absorption zwischen 200 - 350 nm

IR: 1744, 1437, 1369, 1246, 604,  $cm^{-1}$



Dosierung: Isolierungs- und Imprägnierungszusatz für Papier,  
Denaturierungsmittel für Alkohol (intensiver,  
bitterer Geschmack)

Mißbrauch: Zusatz in Heroinproben

Metabolismus: nicht bekannt  
gemäß Tierversuch (Maus) selbst in hohen Dosen  
nicht toxisch.

MS: GC/MS-Kopplung, Quadrupol 70 eV , 250°C, OV1

BP: 169	MP: -	43	58 %
		109	35 %
		211	79 %
		311	56 %

