

Benactyzin
=====

$C_{20}H_{25}NO_3$

Mol.-Gew. = 327,4

2-Diethylamino-ethylbenzilat; Benzilsäure-2-Diethylaminoethylester;

Neuroleptikum

Hersteller: Vetter, Ravensburg ("Perasthman-Tabl."),

Albert-Roussel, Wiesbaden ("Brondiletten")

Extraktion: aus wässrigen alkalischen Lösungen

DC: Laufmittel: Methanol:Ammoniak = 99 : 1

Detektion: Jodoplatinat (sauer)

45 g KJ

975 ml H_2O

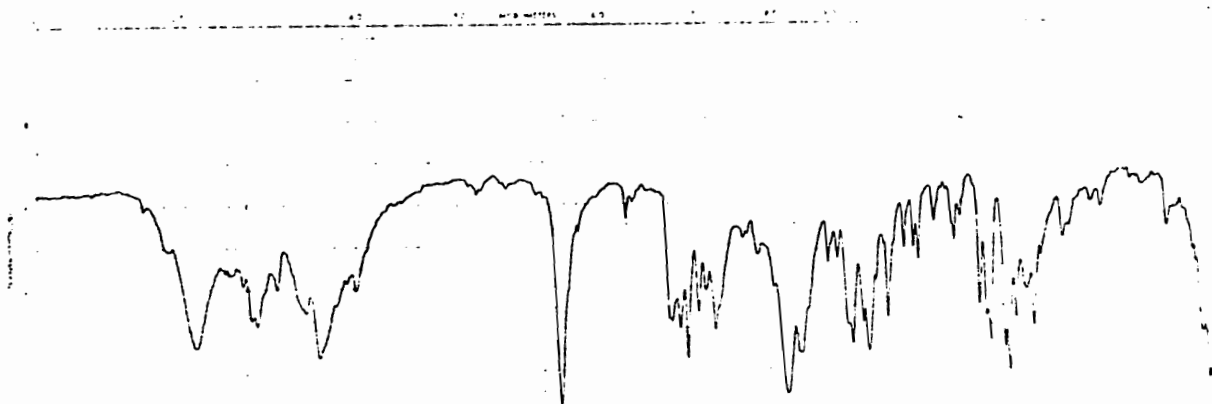
25 ml Hexachloroplatinsäure (10 %)

100 ml HCl (konz.)

UV: E_{max} in 0,1 N H_2SO_4 bei 252, 258, 262, 264 nm

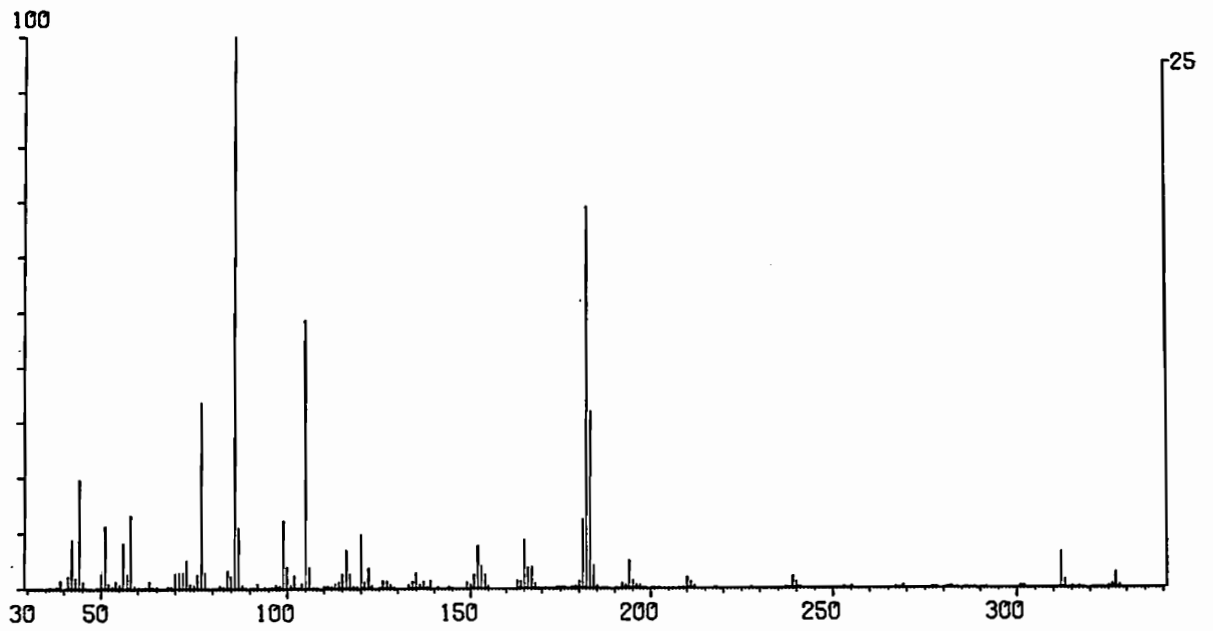
in Ethanol bei 252, 258, 265 nm

IR: KBr-Spektrum



Benactylin

GC-MS: Finnigan 4000



ANGELOV 1981