

2,5-Dimethoxy-4-bromamphetamin (DOB)

=====

$C_{11}H_{16}NO_2Br$ Mol.Gew. = 273/275

Extraktion aus alkal. Lösung mit Ethanol, Chloroform

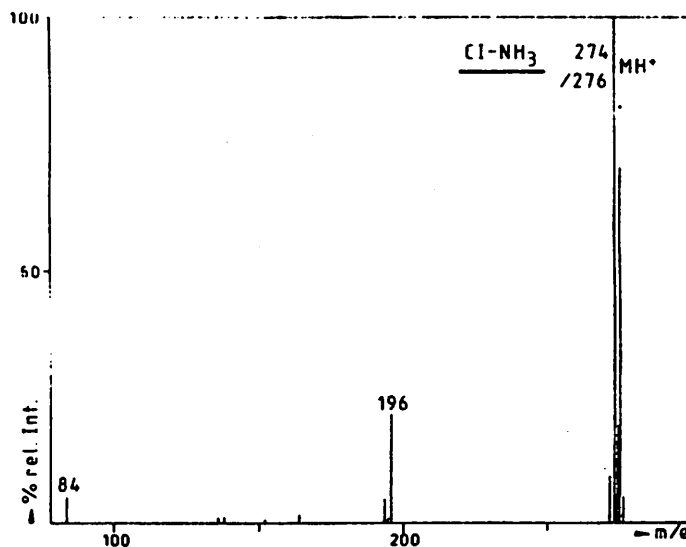
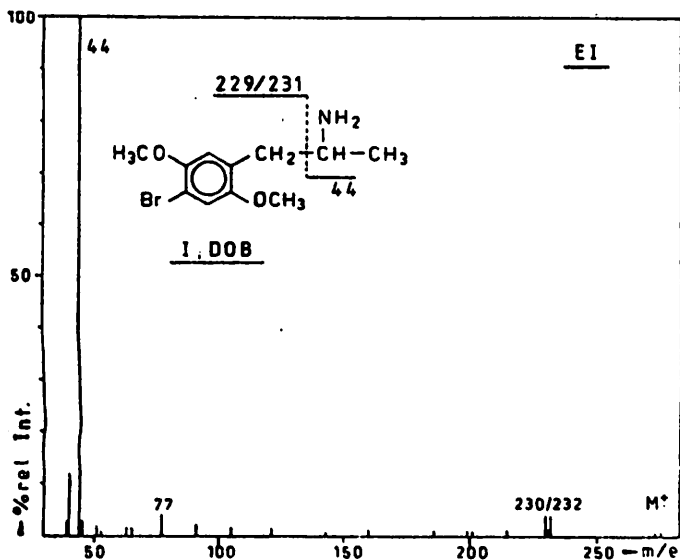
DC LM Methanol/Ammoniak (100+1.5;v/v)
hRf = 32
DET Dragendorffs Reagenz gelborange → weiß
Bromkresolgrünpuffer weiß auf blauem Grund
Marquis-Reagenz gelb → grünblau

GC RI (200 C; 2.5% OV-1) 1505
Referenz RI DOM 1630

UV 294 nm (Max.) 1N HCL
258 nm (Min.)

IR 1485, 1380, 1300, 1206, 1040, 1027, 855, 786, 729
cm⁻¹

GC/MS EI: CI: Quadrupol: 70 eV



DOB

Pharmakologie

Metabolite, Konzentrationen in Körperflüssigkeiten etc bisher nicht bekannt. Intoxikation mit tödl. Ausgang: Bohn. TOXICHEM 14,15(1981)

Literatur

Neben- u. Zwischenprodukte der Synthese. Forens.-toxikol. Nachweis etc : Gielsdorf/Klug, Dtsch. Apoth. Ztg. 121. (20), 1003 (1981)-Lit.zusammenfassung-

Wirkstoffgehalt pro trip ca. 1-3 mg. Langanhaltende, durch Aggression gekennzeichnete Wirkung, die durch Gabe von Benzodiazepinen verstärkt werden soll. Suchterregende Wirkung soll der des Amphetamins entsprechen.

GIELSDORF 1981