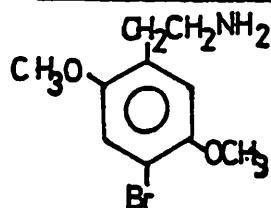


4-Brom-2,5-dimethoxyphenäthylamin:



$C_{10}H_{14}BrNO_2$

MG = 260

Extraktion: aus schwach alkalischer Lösung (pH 9) mit Metylenchlorid, Chloroform, Essigester

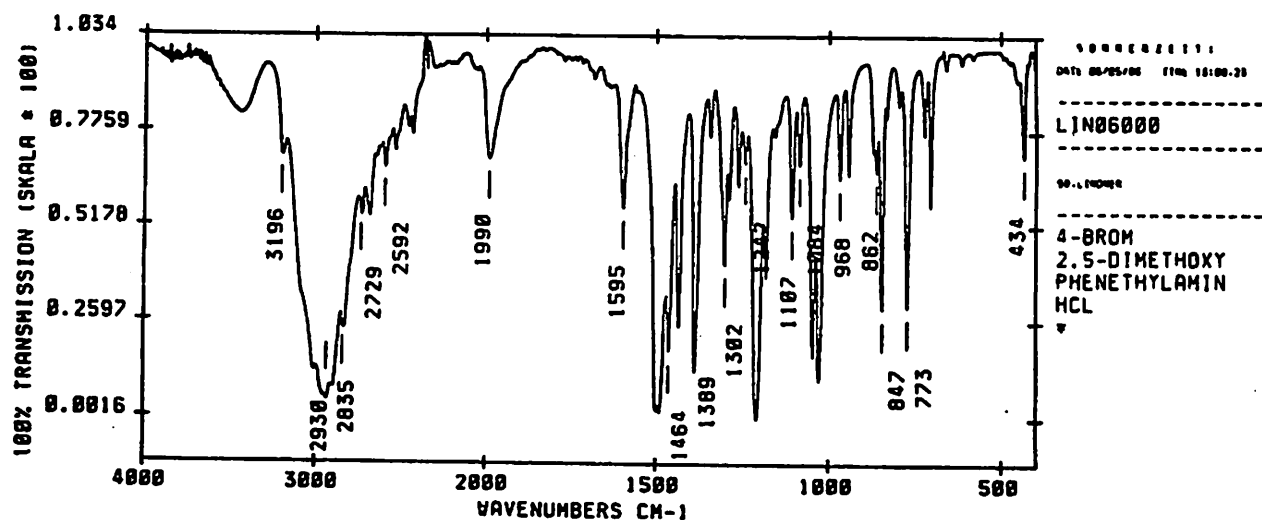
- DC:
1. Chloroform/Methanol/Ammoniak (90 : 10 : 1) Rf 0,57
 2. Methanol/Ammoniak (100 : 1) Rf 0,23

- Detektion:
- a) Echtschwarz (Echtblausalz)
 - b) 1. Fluorescein, 2. H_2O_2 /Eisessig (1 : 1)
Erhitzen im Trockenschrank
 - c) Marquis orange - braun

Retentionsindex: OV1 166° C 1772
 175° C 1778

UV: 0,1m H_2SO_4 Max. 294 nm
 Min. 256 nm

IR: 2930, 2835, 1595, 1464, 1389, 1302, 1084, 968, 862,
 847, 773, 434 cm^{-1}



Dosierung: lt. J. Analytical Tox. Vol 9. (1985) 91-93

0,1-0,2 mg/kg oral;

ca. 1/10 der Wirkung von DOB, Wirkdauer ca. 6-8 Stunden.

Literatur: Handbook of Psychopharmacology Vol 11

Chapter 6, Seite 27;

Psychopharmacology Communications 1 (1)

(1975), Seite 93 - 98

MS: GC/MS-Kopplung (70 eV, 250° C) EI

BP: 230/232	MP: 259	77	23 %
		91	10 %
		199	7 %
		201	7 %
		215	23 %
		217	23 %
		230	100 %
		232	93 %

