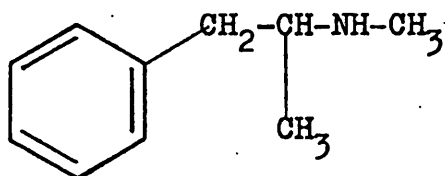


M e t h a m p h e t a m i n

(Pervitin^R)

1-Phenyl-2-methylaminopropan



C₁₀H₁₅N

MG: 149,2

Extraktion aus wässrigen alkalischen Lösungen mit Aether.
Achtung: Basen sind flüchtig!

D C : Fließmittel: Standardfließmittel Methanol : Am-
moniak(konz.) 99 : 1. Rf = 0,28

Detektion: 1) β -Naphthochinonsulfonsaures Natrium: rot-violett

Nachweisgrenze: 1 μ g

2) p-Nitranilin: rot-braun

Nachweisgrenze: 0,5 μ g

3) Echtblausalz-B/NaOH: gelb

Nachweisgrenze: 5 μ g

4) Dragendorff'Reagens: braun
(Amphetamin: neg.)

G C : 5 % OV 101 auf Gas-Chrom Q 100 - 120 mesh
5 % OV 17 auf Gas-Chrom Q 100 - 120 mesh

10 % Apiezon L, auf KOH imprägniertem Chromosorb
W-AW DMS 80 - 100 mesh und modifiziert mit 2 %
Igepal CO 880.

PEG 20 M auf KOH imprägniertem Chromosorb W-AW DMS
80 - 100 mesh.