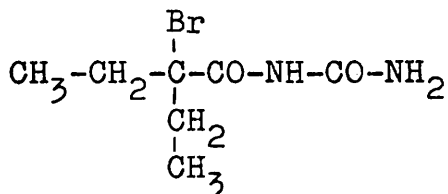


C a r b r o m a l

Adalin^R



C₇H₁₃N₂O₂Br

MG 237,11

Extraktion: aus wässriger Lösung bei pH 2 - 10 mit Äther, Chloroform

D C : Standardlaufmittel 4: Chloroform/Aceton (4:1) Rf 0,75

Detektion: Fluorescein/Wasserstoffperoxid/Eisessig:
roter Fleck

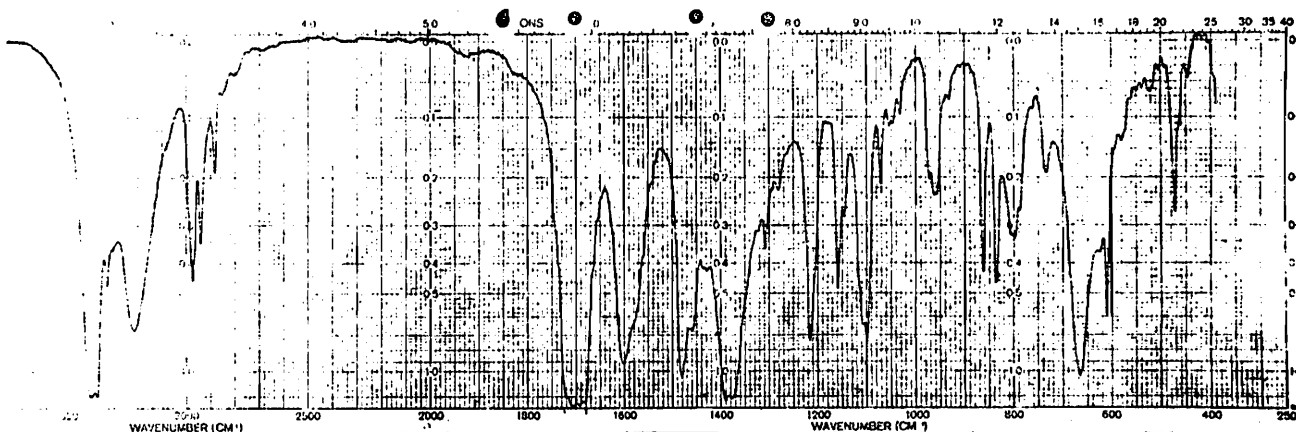
oder 0,5 % o-Tolidin in Äthanol, Bestrahlen mit UV-
Licht 365 nm: graugrüner Fleck

Anm.: Die Herstellung von o-Tolidin wird in Kürze eingestellt!

G C : Retentionsindices bei 200°C 3 % OV 1 1525
 3 % OV 17 1810

U V : -

I R : 3390, 3210, 2975, 1692, 1600, 1480, 1388, 1215, 1100,
666 cm⁻¹.



Dosierung: bis zu 1 g

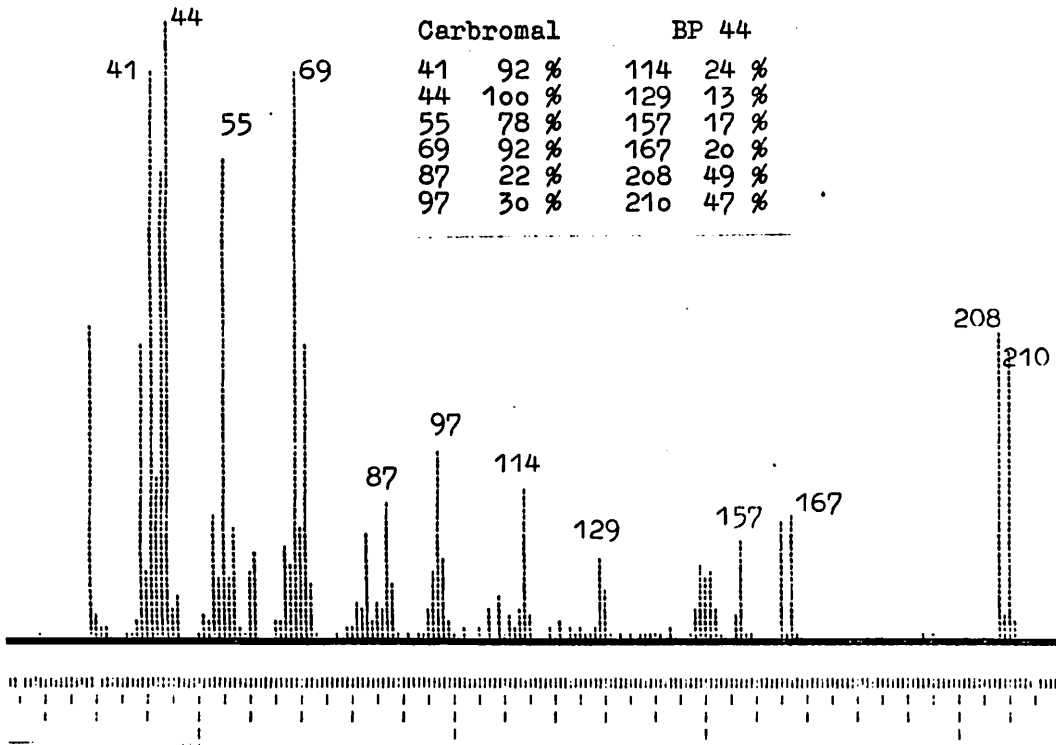
Konzentrationen: therapeutisch bei Gabe von 1 g ca 5 ug/ml Blut
(R.C.Basalt, R.H, Cravey, J.Anal.Tox. 1, 81 (1977))
toxisch: ab 20 ug/ml Blut

Metaboliten: Bromid: rasche Bromabspaltung, im Urin langsame
Bromidausscheidung.

2-Brom-2-äthyl-3-hydroxy-buttersäureamid: wenige Prozente
im Urin.

2-Brom-2-äthyl-buttersäureamid: wenige Prozente im Urin.

M S : Magnetgerät 150°C, 70 eV



Carbromal		BP 44	
41	92 %	114	24 %
44	100 %	129	13 %
55	78 %	157	17 %
69	92 %	167	20 %
87	22 %	208	49 %
97	30 %	210	47 %