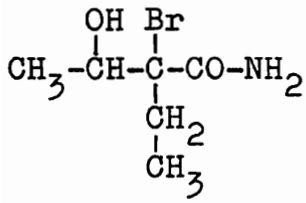
2-Brom-2-äthyl-3-hydroxy-buttersäureamid

Metabolit von C a r b r o m a l

$C_6H_{12}NO_2Br$

MG 21o,o8



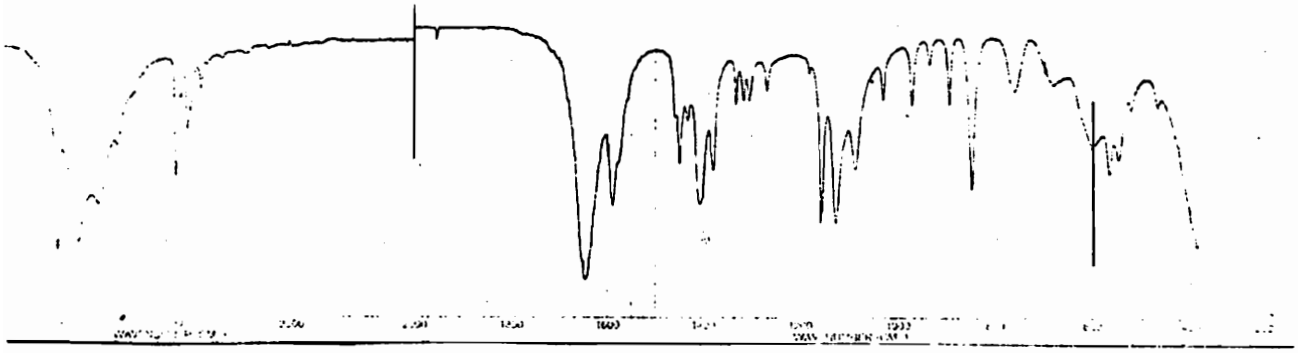
Extraktion: aus saurer Lösung mit Äther, Chloroform

D C : Standardlaufmittel 4: Chloroform/Aceton (4:1) Rf o,35
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!

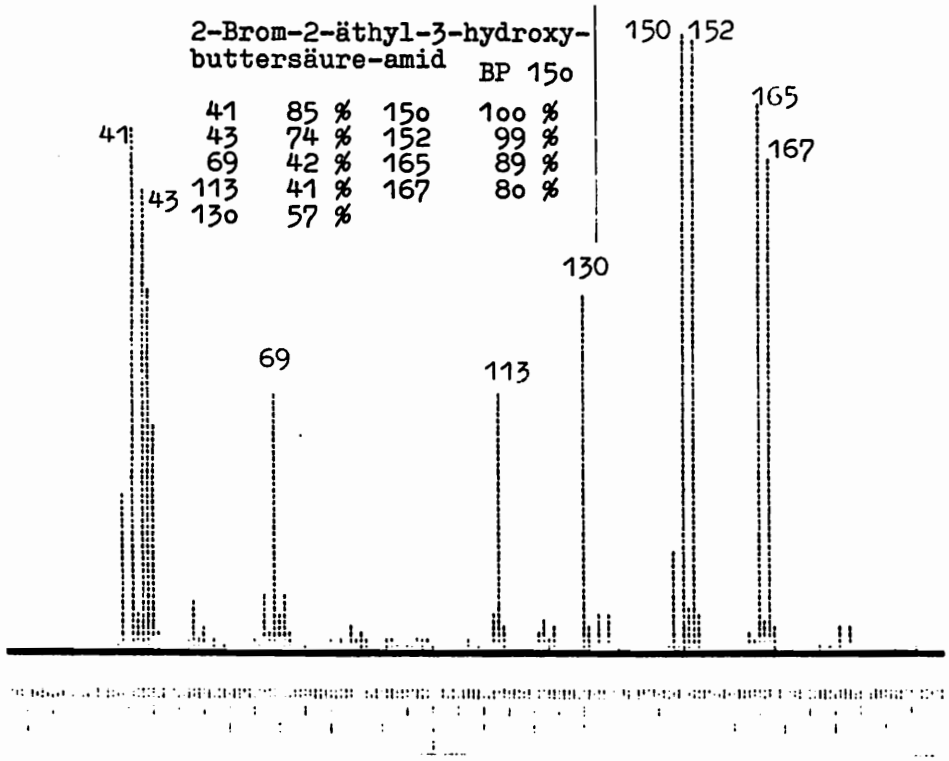
G C : Retentionsindices bei 15o°C 3 % OV 1 1355
3 % OV 17 1635

U V : -

I R : 347o, 339o, 298o, 1648, 159o, 145o, 14o8, 138o, 1158, 1127, 1o86, 848 cm^{-1}.



M S : siehe Rückseite

BREITER / HARZER
1978

<u>M S :</u> Magnetgerät 15o °C, 7o eV