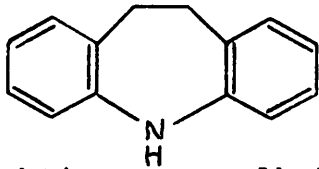


Iminodibenzyl

Metabolit von Imipramin



C<sub>14</sub>H<sub>13</sub>N  
MG 195

Extraktion: aus alkalischen Lösungen mit Äther oder Chloroform

D C : LM 1 (Essigsäureäthylester-Methanol-Ammoniak 85:10:5)

Rf 0,91

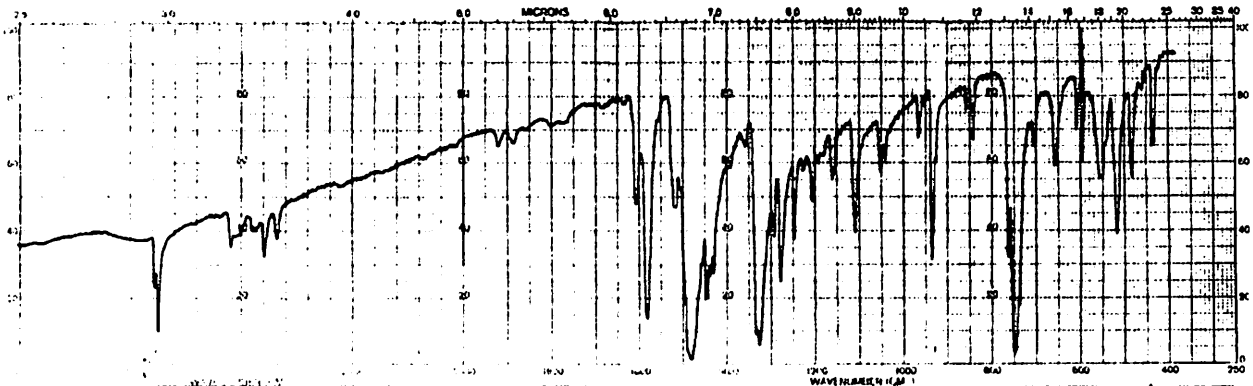
LM 6 (Methanol-Ammoniak 99:1)

Rf 0,68

G C : Retentionsindices bei 200 °C 3 % OV 1 1919  
3 % OV 17 2275

U V : Methanol Max. 287 nm, E (1%/1cm) 1138  
0,1 N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Max. 285 nm, E (1%/1cm) 913  
Boratpuffer pH 9,5 Max. 284 nm, E (1%/1cm) 946

I R : 3380, 2900, 2840, 1608, 1581, 1518, 1480, 1445, 1325,  
1292, 1280, 1248, 1205, 1160, 1110, 1050, 1040, 968,  
935, 842, 762, 750 cm<sup>-1</sup>



Metabolismus: Metabolit von Imipramin

weitere Metaboliten von Imipramin s.d.

M S : GC / MS Magnetgerät 290 °C, 70 eV

MP 195 BF 195

77	7 %	167	9 %
83	11 %	180	26 %
96	18 %	195	100 %
118	7 %		

Abbildung umseitig

HARZER 1978