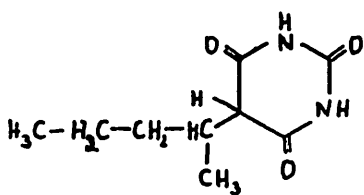


5-(1-Methylbutyl)-barbitursäure



Metabolit des Vinylbital

$C_9H_{14}N_2O_3$

MG 198,22

Extraktion: aus saurer Lösung mit Äther oder Chloroform

D C : LM 4: Chloroform-Aceton 80:20 Rf 0,5

(starke Schwanzbildung, die Substanz kann sich auf hochaktivierten Platten zersetzen!)

Äther

Rf 0,52

Detektion: UV-Licht

Fluoreszenzlöschung

Hg-I-nitrat

braunschwarz

G C : Retentionsindex OV 1 240° 1670
OV 17 200° 2055

M S : BP 129, MP Ø

55	29%	86	8%
61	6%	129	100%
70	11%	169	2%

