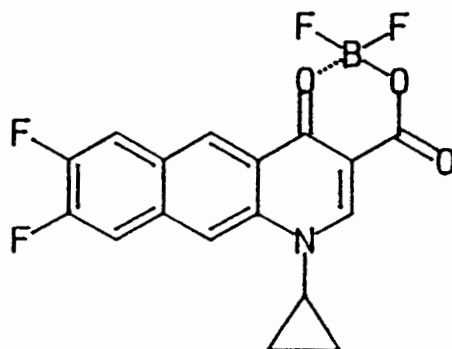


1-Cyclopropyl-7,8-difluor-1,4-dihydro-4-oxo-benzo[g]chinolin-3-carbonsäureanhydrid mit Difluoroborsäure (17a)



17a

0.1 g (0.32 mmol) fein zerriebene Carbonsäure 38 wurden in 4 ml absol. Acetonitril dispergiert und nach Zugabe von Bortrifluorid-Etherat und ca. 2 mg DABCO zwei Stunden unter Rückfluß erhitzt. Danach wurde die gelbliche Lösung über Nacht bei Raumtemperatur stehengelassen, der erhaltene Niederschlag abgesaugt, mit absol. Ether gewaschen und getrocknet: 86 mg (74% d.Th.) gelbe Kristalle.

DC: $\text{CHCl}_3/\text{MeOH}/\text{NH}_3$ 55:44:1