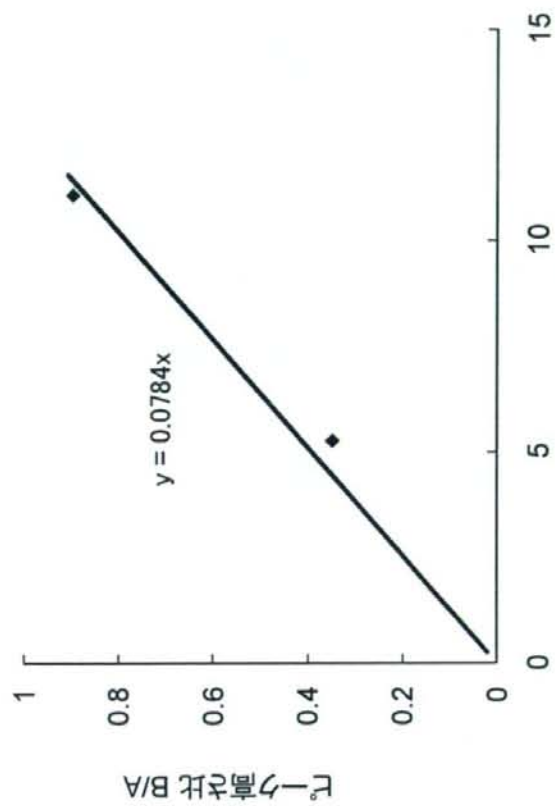


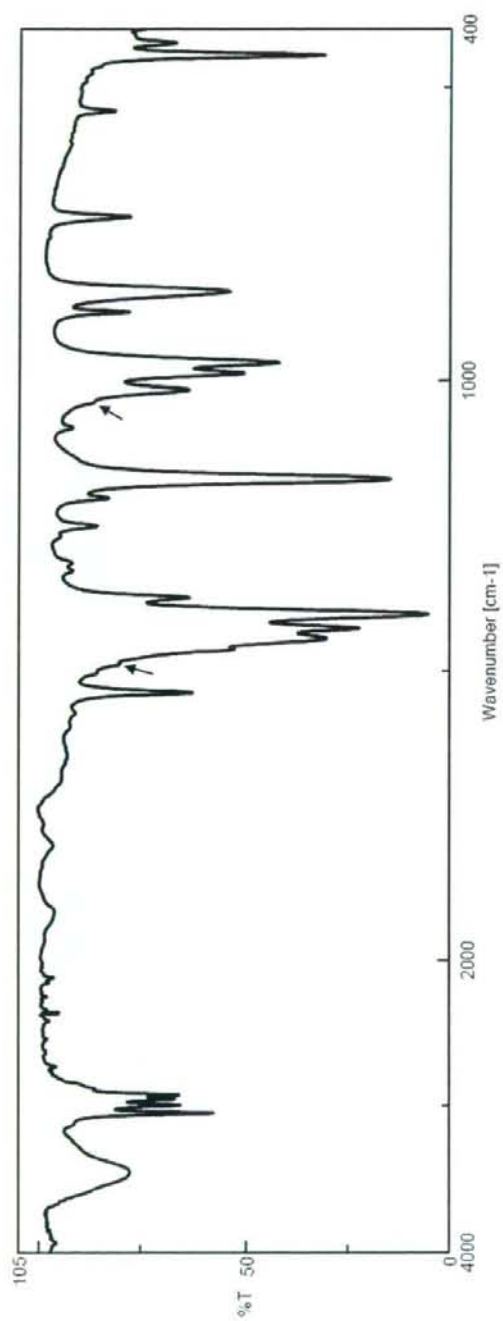
ピーク高さ比  $\frac{B}{A} = 0.05$   
 (ベースライン法)

図8. 2,3-ジメチルピラジン(縦軸Abs)



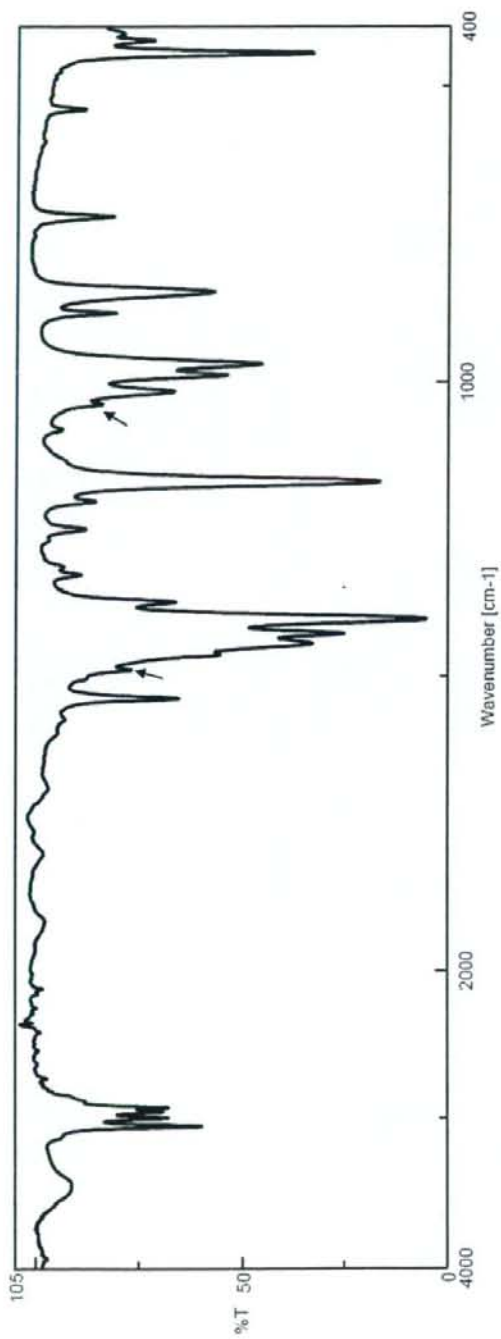
2,3-ジメチルピラジンを100としたときの2,5-ジメチルピラジンの混合比

図9. 検量線



↑ ; 2,5-ジメチルピラジン由来のピーク

図10. 2, 3-ジメチルピラジン:2, 5-ジメチルピラジン=99:1



↑ : 2,5-ジメチルピラジジン由来のピーク

図11. 2, 3-ジメチルピラジジン:2, 5-ジメチルピラジジン=97:3

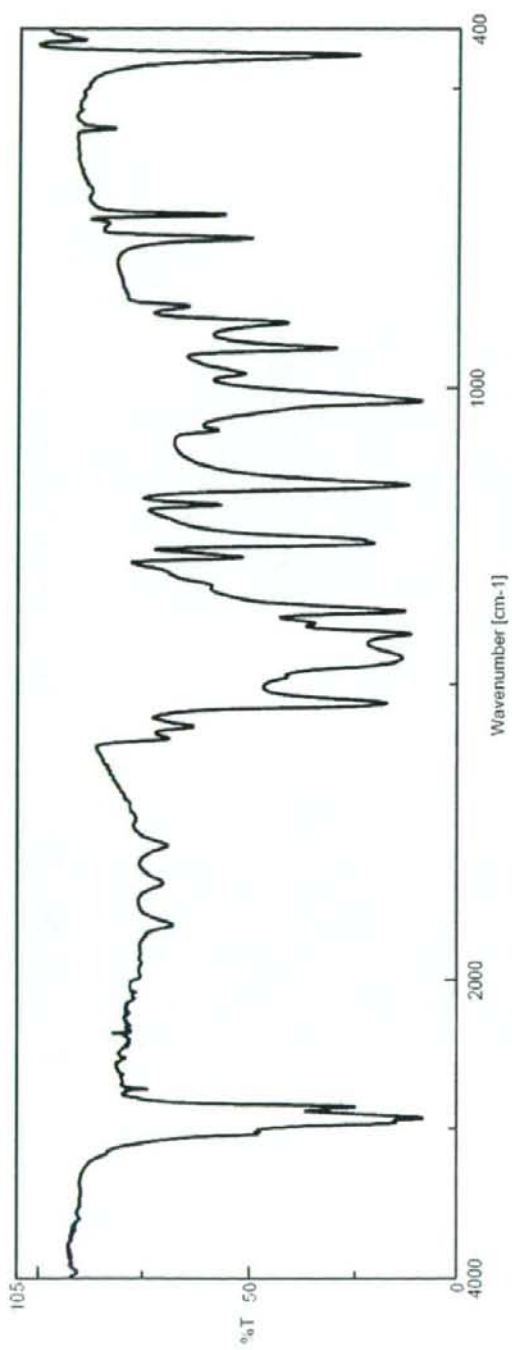


図12. 2,6ジメチルピペラジン(Nujol法で測定)

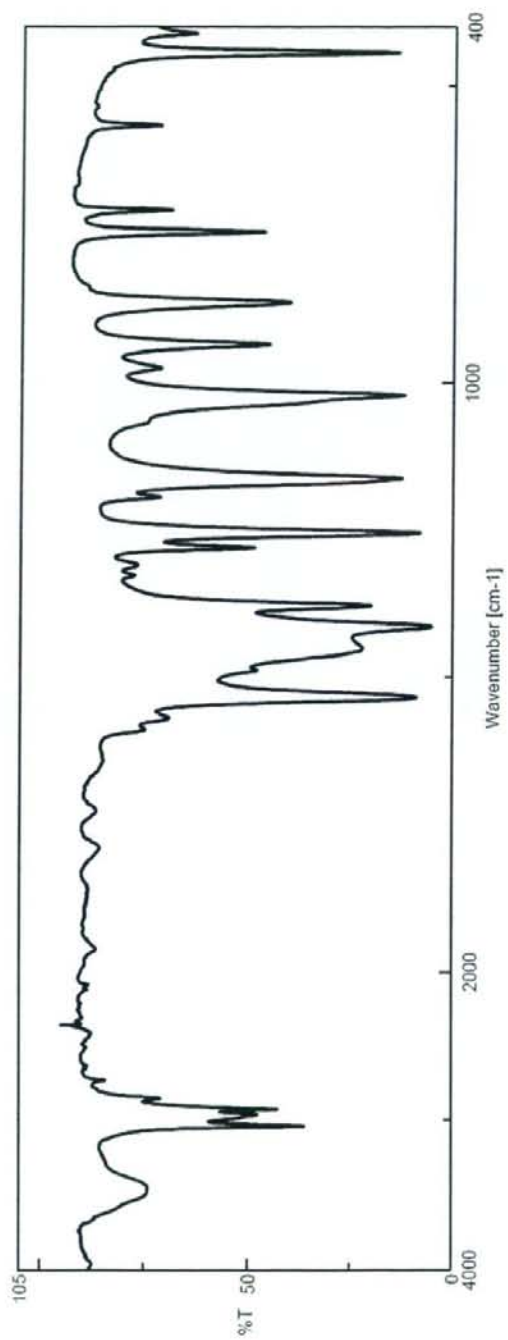
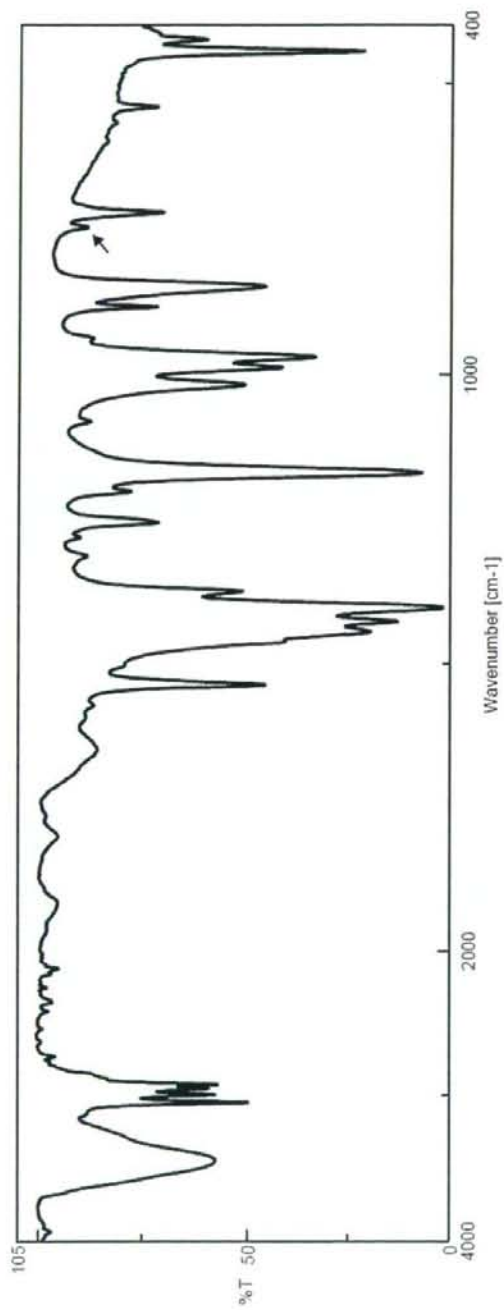
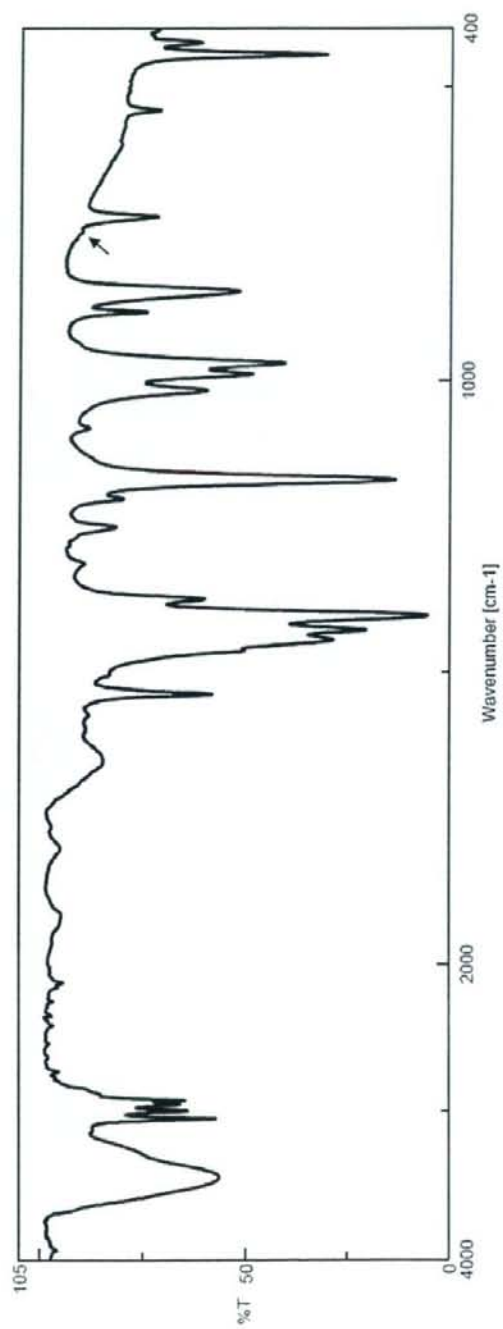


図13. 2,6-ジメチルピラジン (液膜法で測定)



↑ : 2,6-ジメチルピラジン由来のピーク

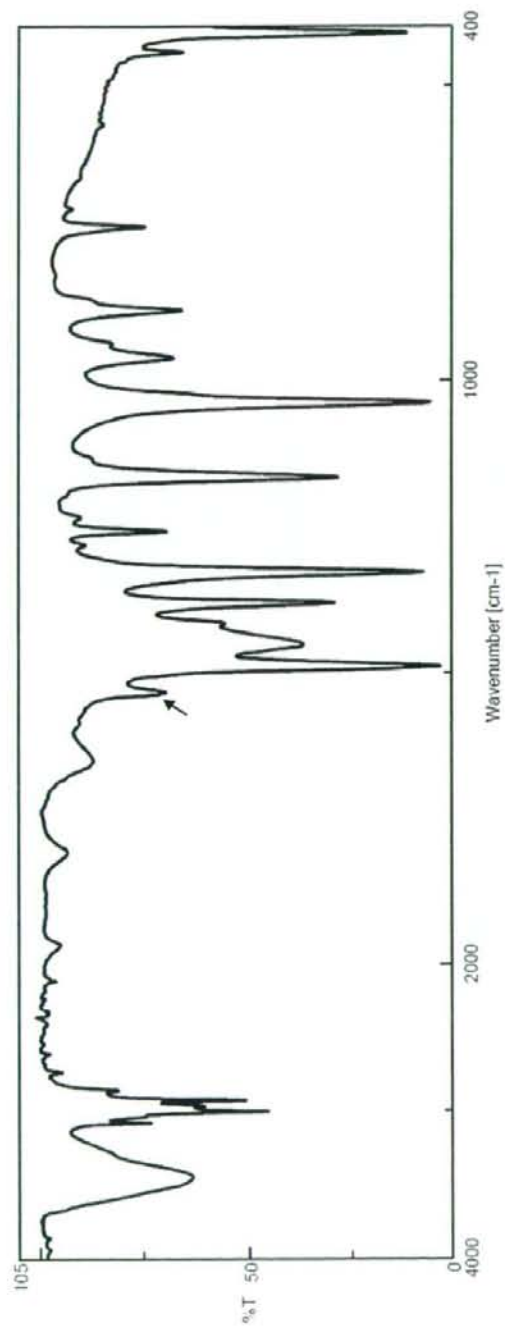
図14. 2, 3-ジメチルピラジン: 2, 6-ジメチルピラジン=90:10



↑ ; 2,6-ジメチルピラジン由来のピーク

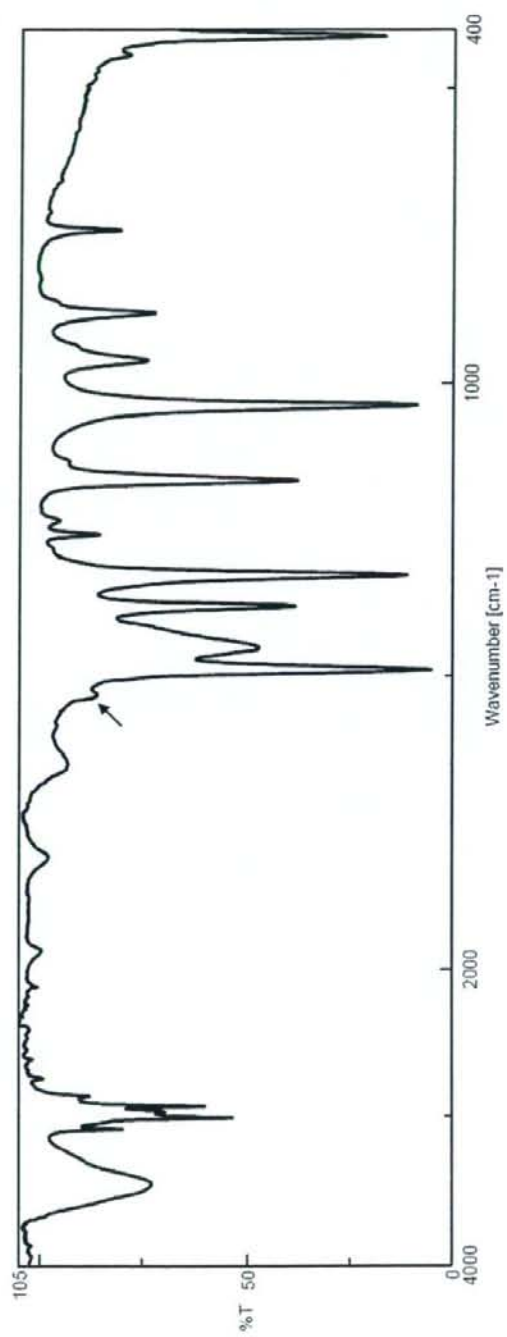
図15. 2, 3-ジメチルピラジン:2, 6-ジメチルピラジン=97:3





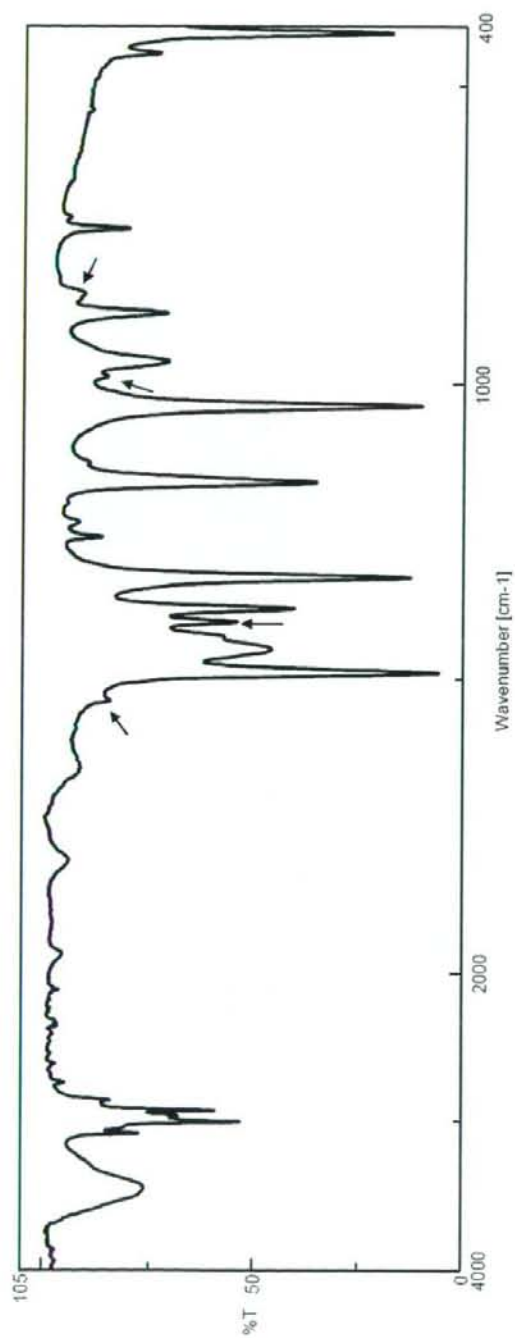
↑ ; 2,6-ジメチルピラジン由来のピーク

図16. 2,5-ジメチルピラジン:2,6-ジメチルピラジン=90:10



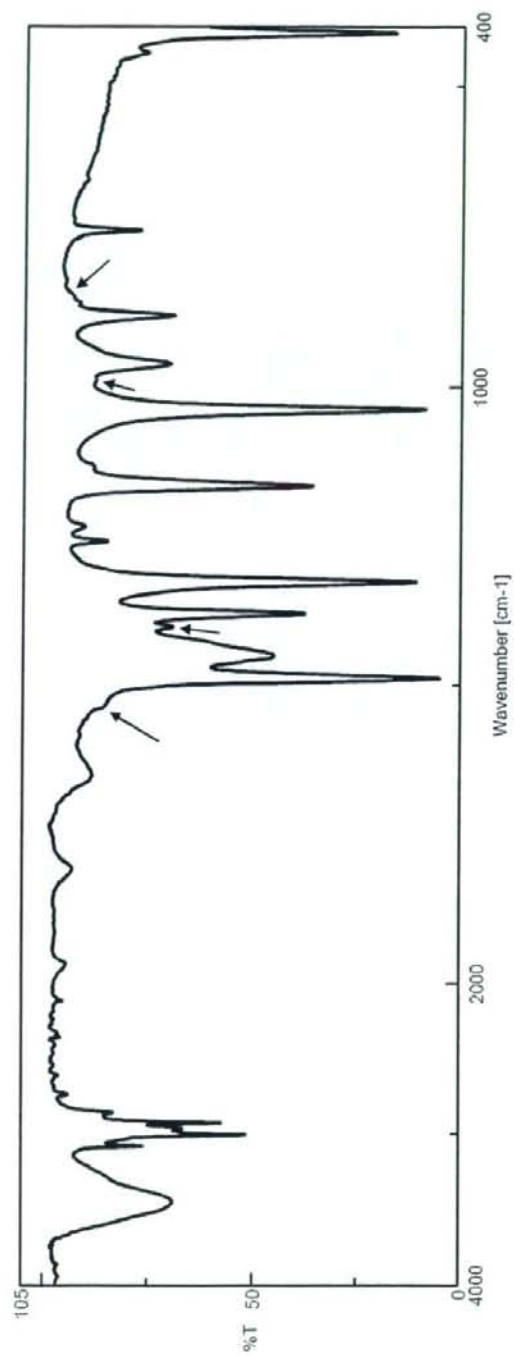
↑ : 2,6-ジメチルピラジン由来のピーク

図17. 2, 5-ジメチルピラジン: 2, 6-ジメチルピラジン=97:3



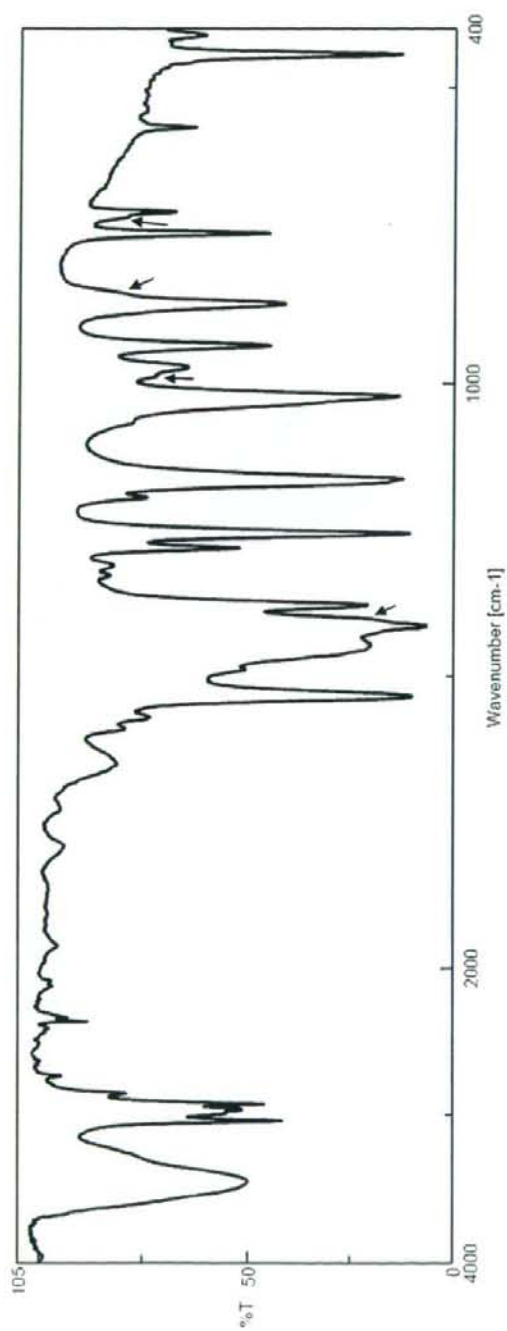
↑ : 2,3-ジメチルピラジン由来のピーク

図18. 2, 5-ジメチルピラジン:2, 3-ジメチルピラジン=90:10



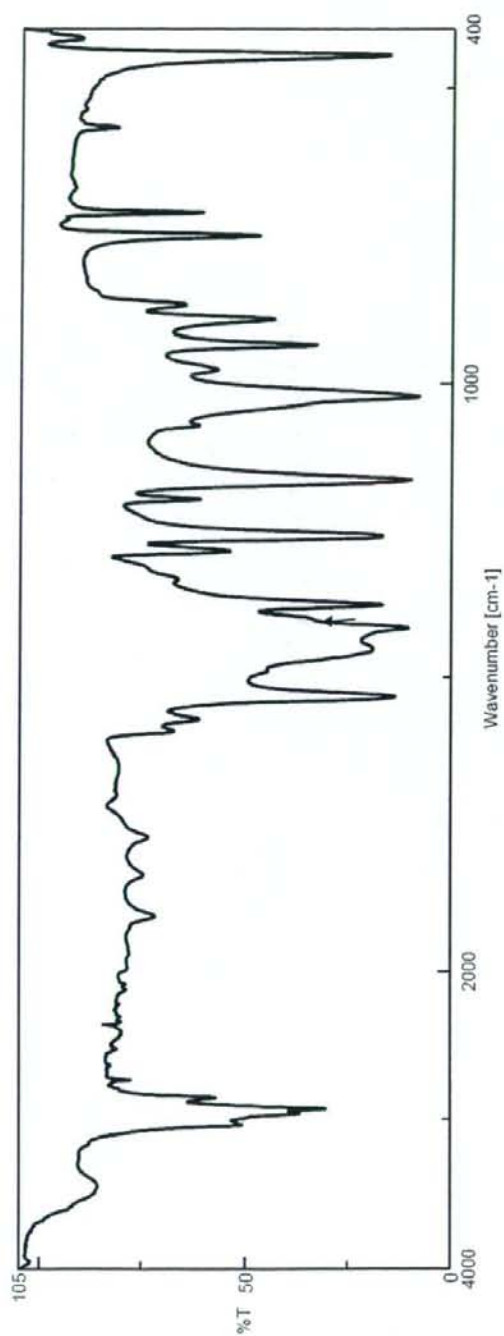
↑ : 2,3-ジメチルピラジン由来のピーク

図19. 2, 5-ジメチルピラジン:2, 3-ジメチルピラジン=97:3



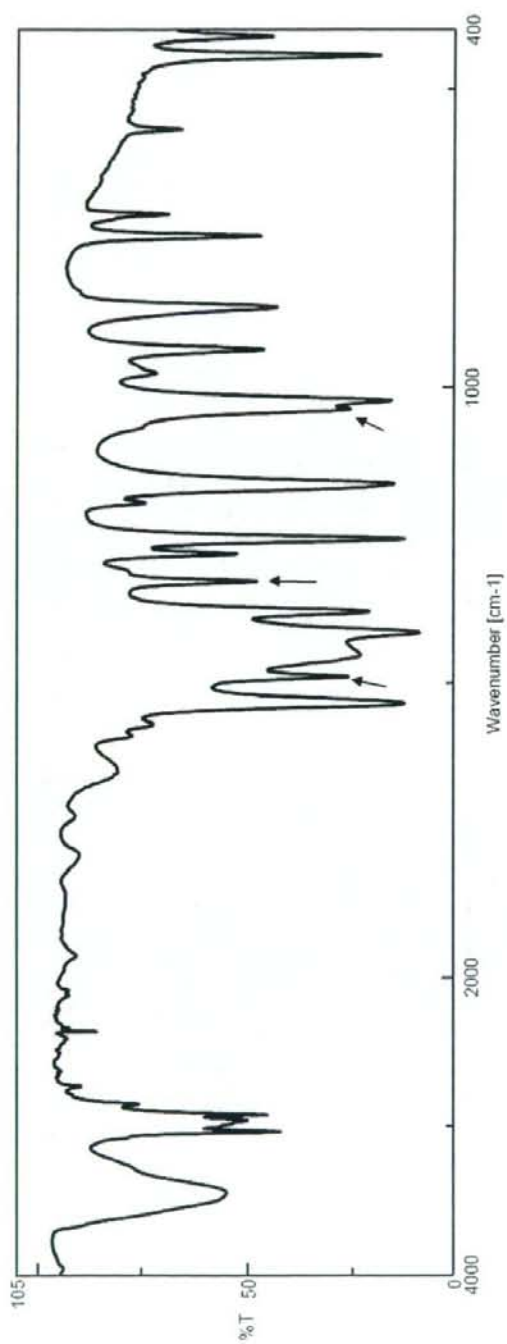
↑ : 2,3-ジメチルピラジン由来のピーク

図20. 2, 6-ジメチルピラジン:2, 3-ジメチルピラジン=90:10



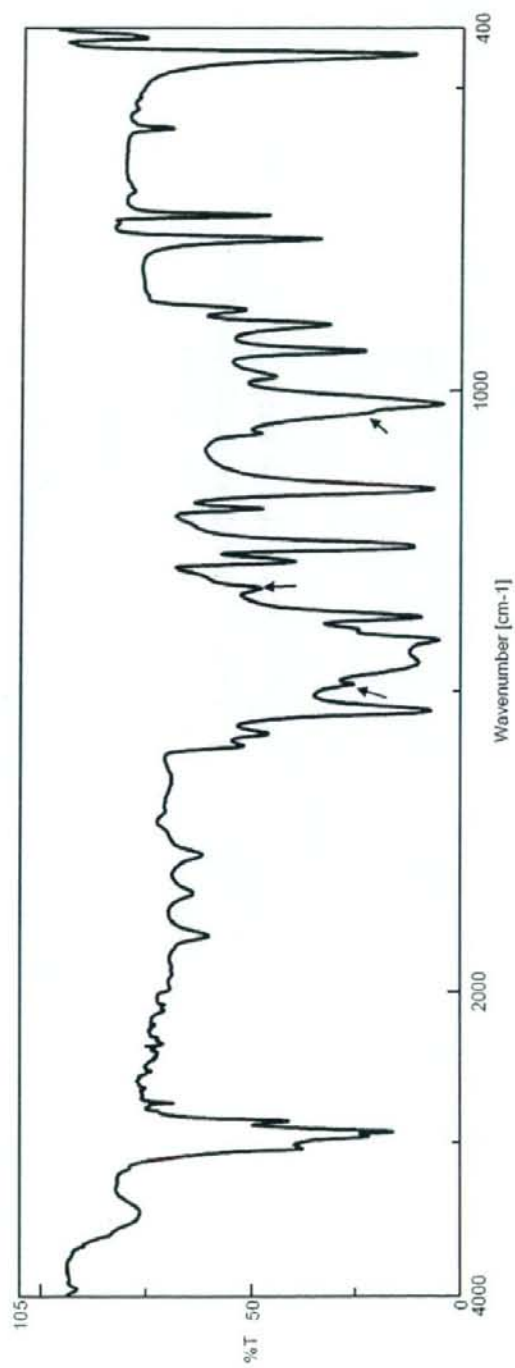
↑ : 2,3-ジメチルピラジン由来のピーク

図21. 2, 6-ジメチルピラジン:2, 3-ジメチルピラジン=97:3 (Nujol法で測定)



↑ ; 2,5-ジメチルピラジン由来のピーク

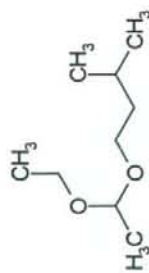
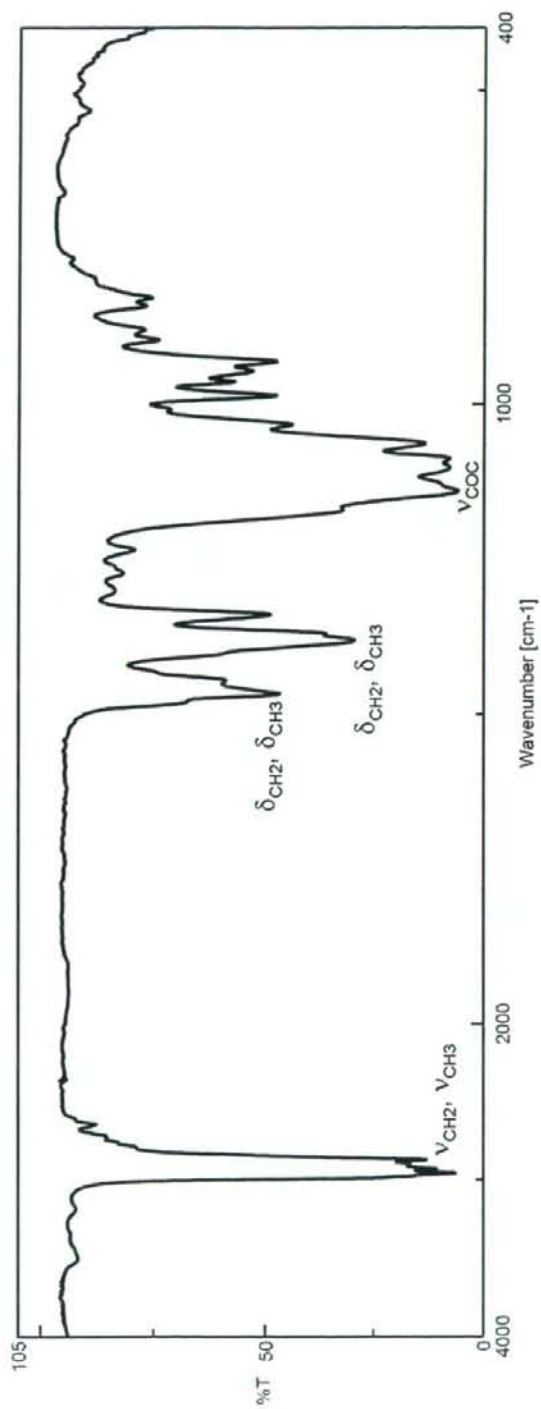
図22. 2, 6-ジメチルピラジン:2, 5-ジメチルピラジン=90:10



↑ : 2,5-ジメチルピラジン由来のピーク

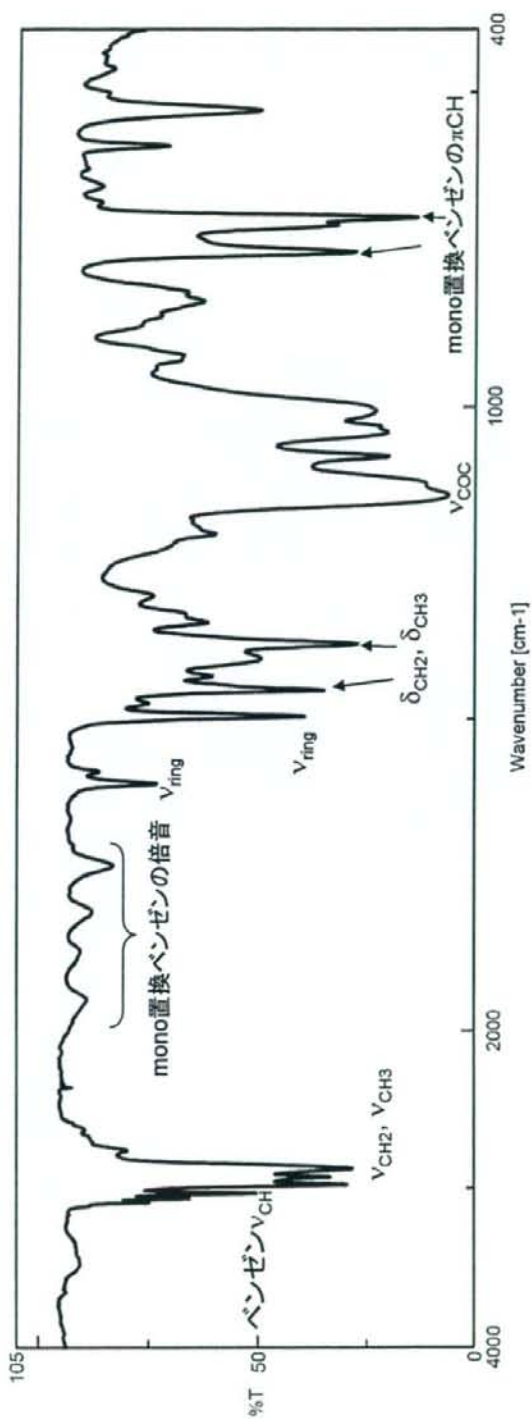
図23. 2, 6-ジメチルピラジン:2, 5-ジメチルピラジン=97:3 (Nujol法で測定)





acetaldehyde ethyl isoamyl acetal (純度97.4%)  
 不純物: acetaldehyde isoamyl isopropyl acetal,  
 isoamyl alcohol, acetaldehyde diisoamyl acetal

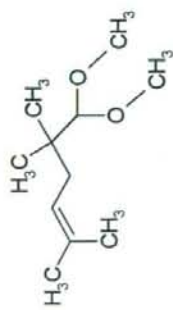
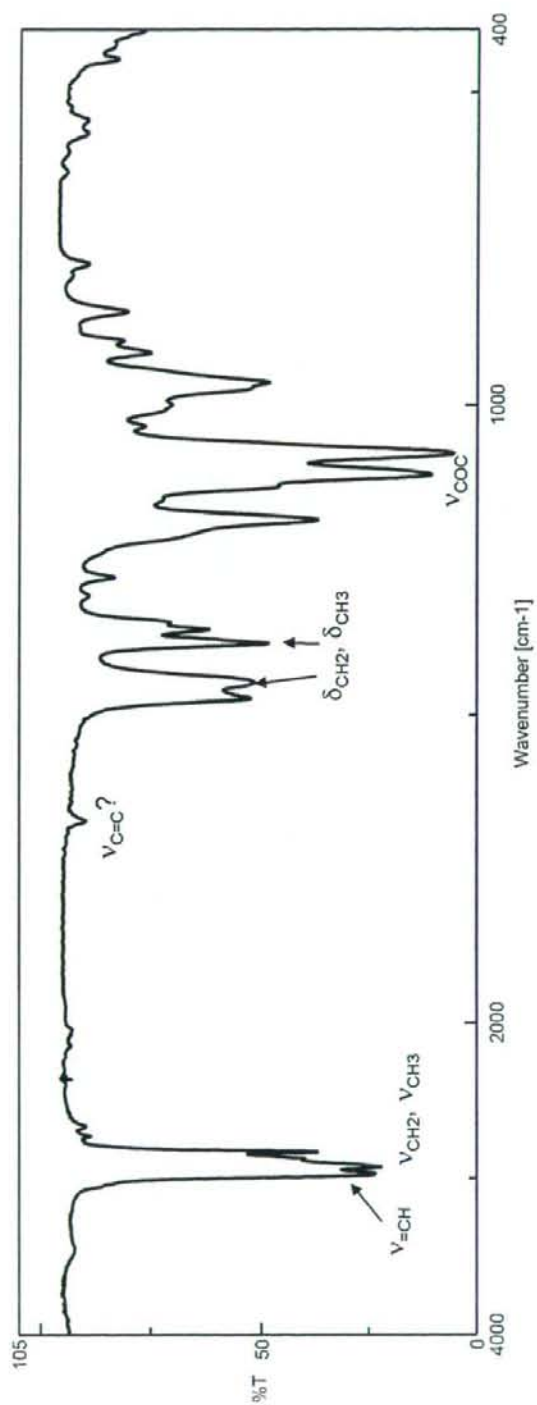
図24. acetaldehyde ethyl isoamyl acetal



phenyl acetaldehyde propyleneglycol acetal  
 (純度97.6%(cis-, trans-合算))  
 cis-, trans- : 56.8%, 40.8%

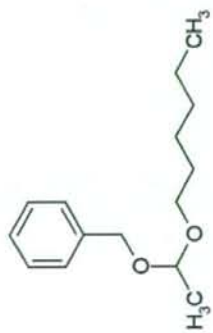
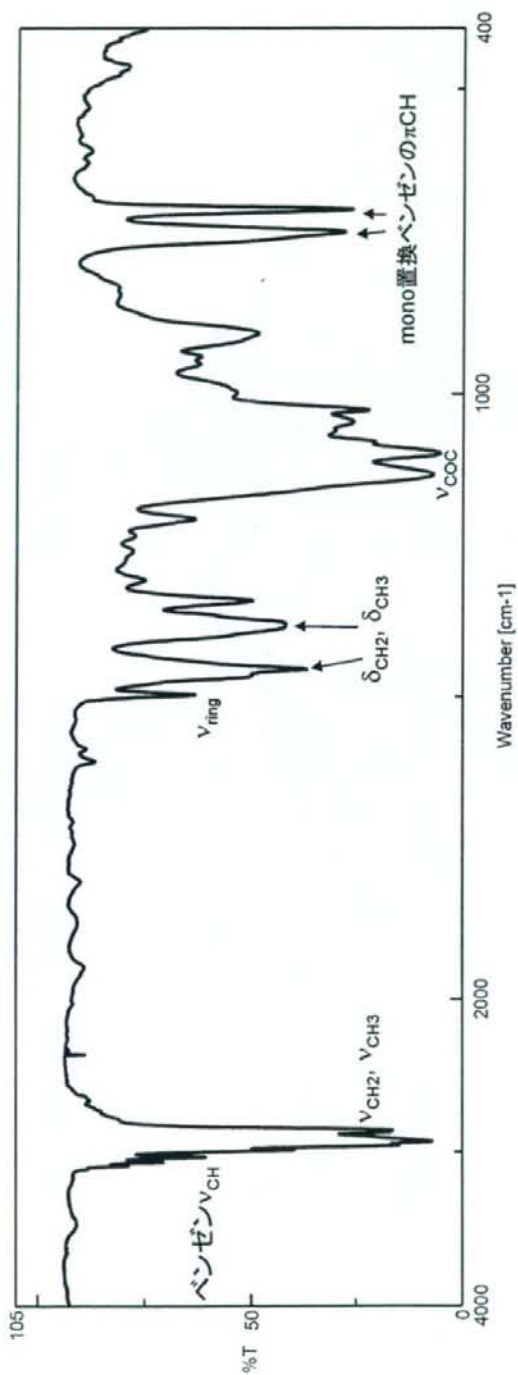


図25. phenyl acetaldehyde propyleneglycol acetal



2,2,5-trimethyl-4-hexenal dimethyl acetal (純度99.2%)

図26. 2,2,5-trimethyl-4-hexenal dimethyl acetal



acetaldehyde benzyl hexyl acetal (純度57.5%)  
 不純物: acetaldehyde dihexyl acetal (19.3%),  
 acetaldehyde dibenzyl acetal (20.1%)

図27. acetaldehyde benzyl hexyl acetal