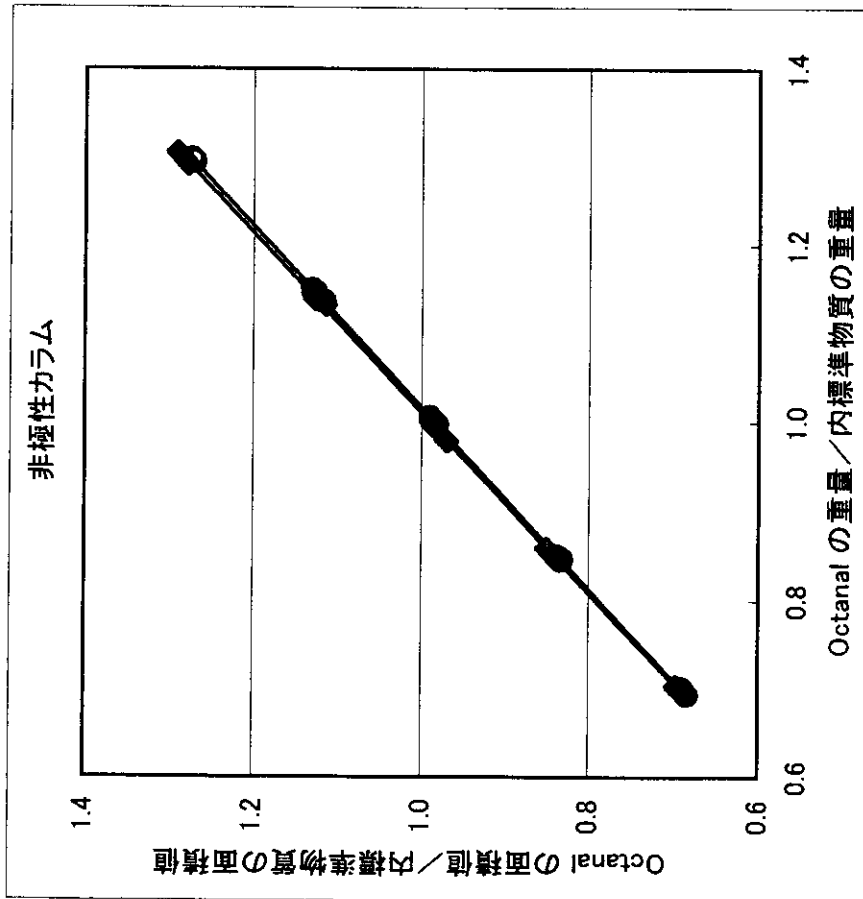
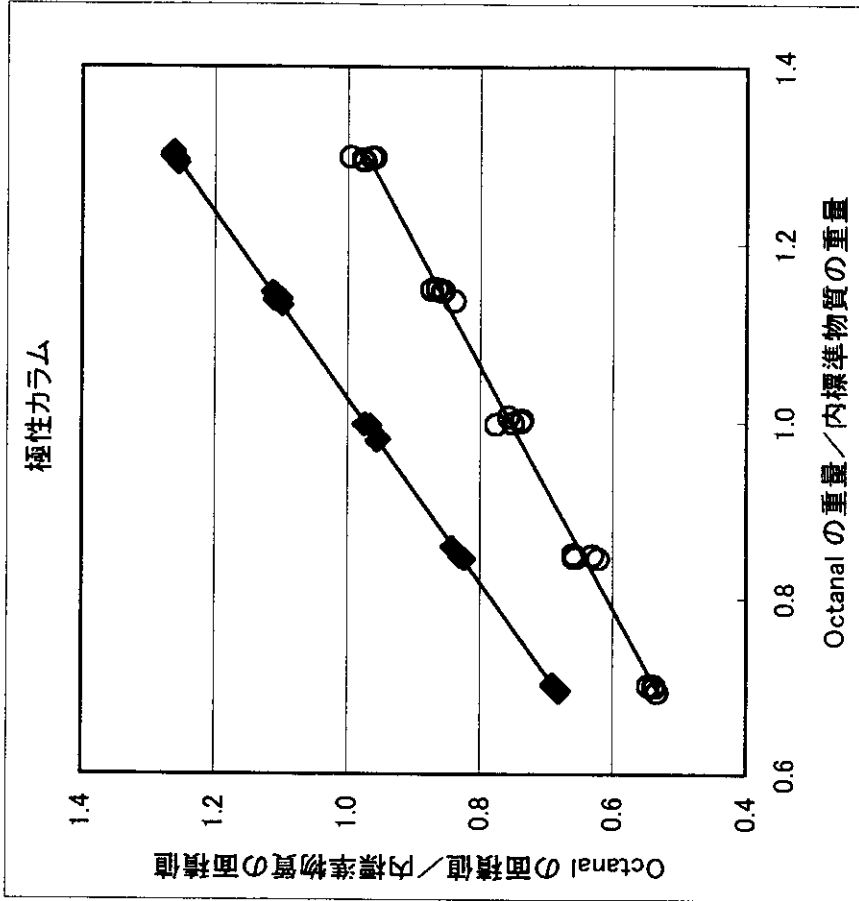


図一3 被検香料化合物と内標準物質の重量比とピーク面積比に対する直線性の検証  
(オクタナール)

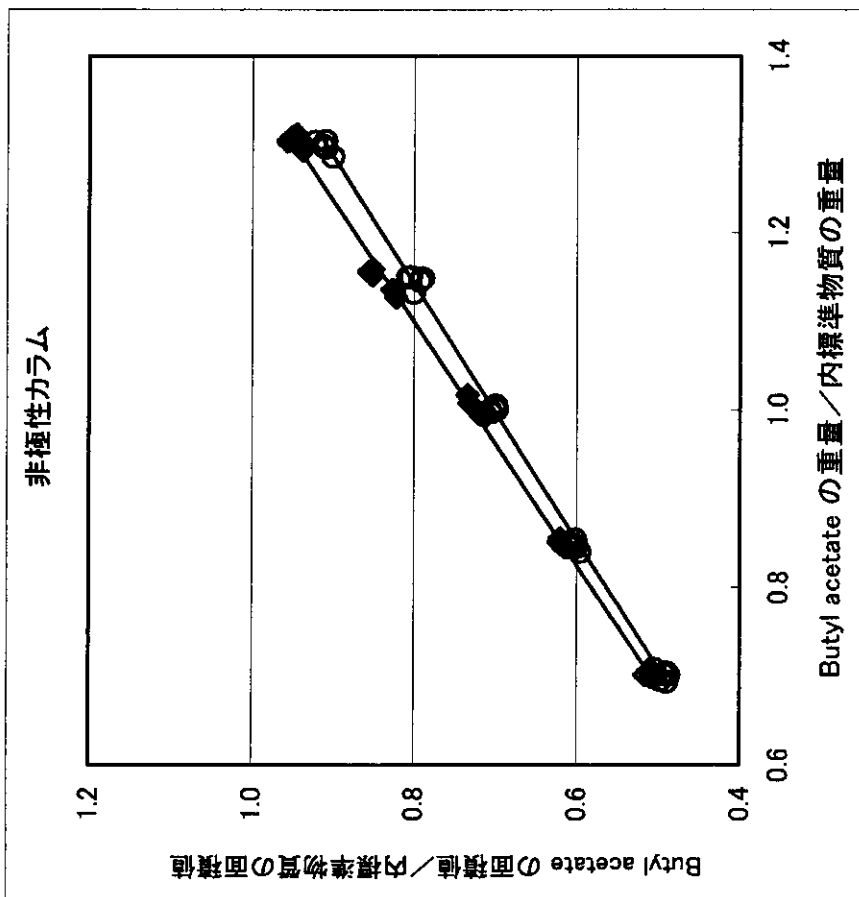


非極性カラム	
検量線	
◆測定条件3	$y = 0.9772x + 0.0044$
○測定条件4	$y = 0.9857x + 0.0025$
	寄与率
	1.0000
	0.9999

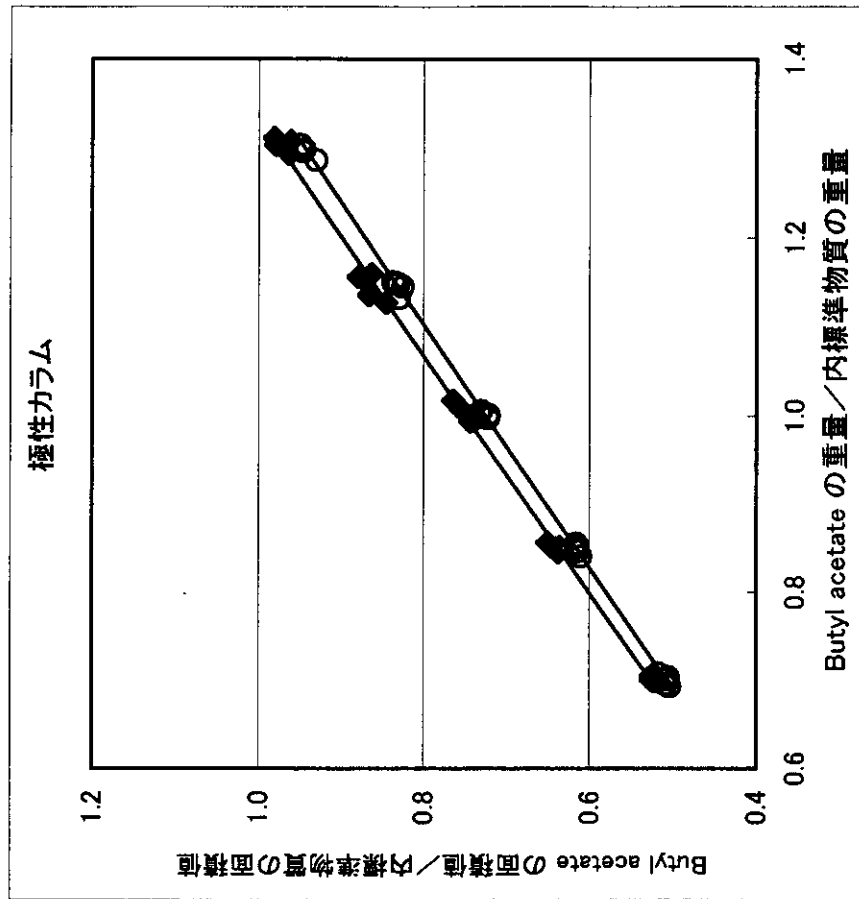


極性カラム	
検量線	
◆測定条件3	$y = 0.7264x + 0.0267$
○測定条件4	$y = 0.9564x + 0.0167$
	寄与率
	0.9934
	0.9998

図一4 被検香料化合物と内標準物質の重量比とピーク面積比に対する直線性の検証  
(酢酸ブチル)

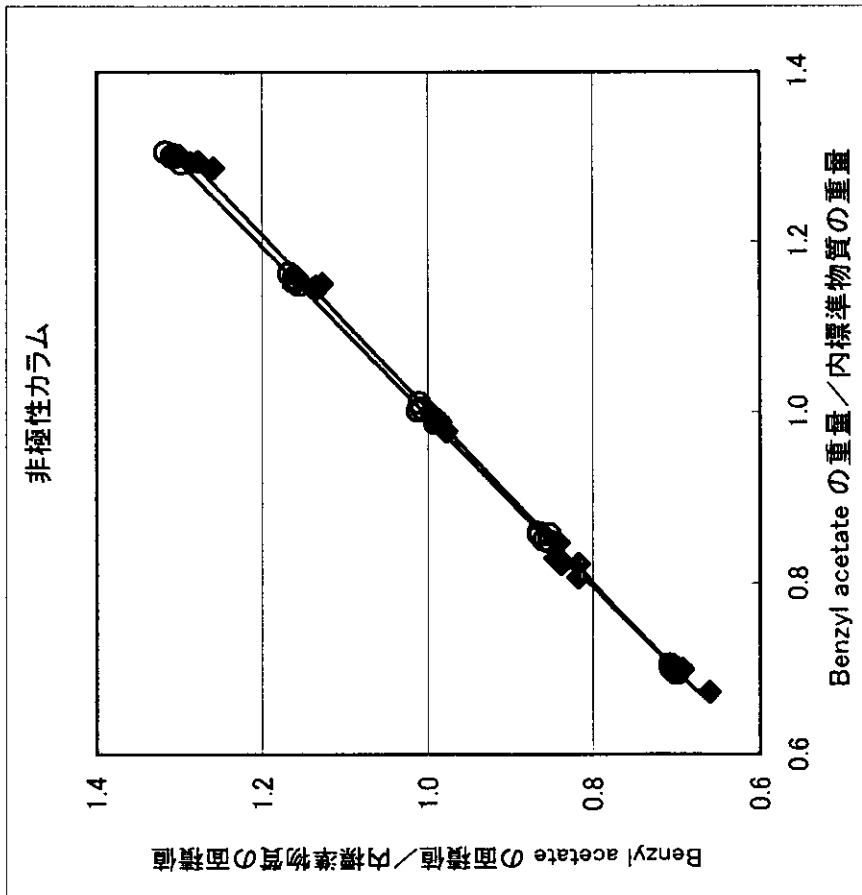


非極性カラム		
検量線		寄与率
◆測定条件3	$y = 0.6944x + 0.0061$	0.9984
○測定条件4	$y = 0.7304x - 0.0039$	0.9983

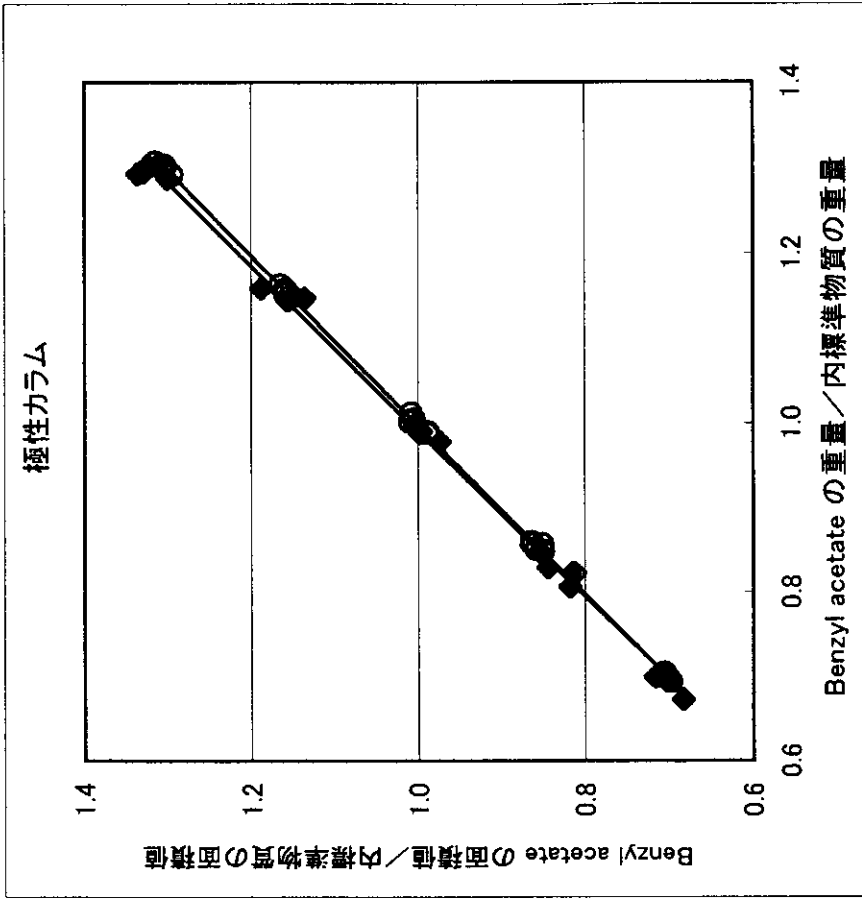


極性カラム		
検量線		寄与率
◆測定条件3	$y = 0.7280x - 0.0034$	0.9995
○測定条件4	$y = 0.7443x + 0.0046$	0.9979

図一5 被検香料化合物と内標準物質の重量比とピーク面積比に対する直線性の検証  
(酢酸ベンジル)

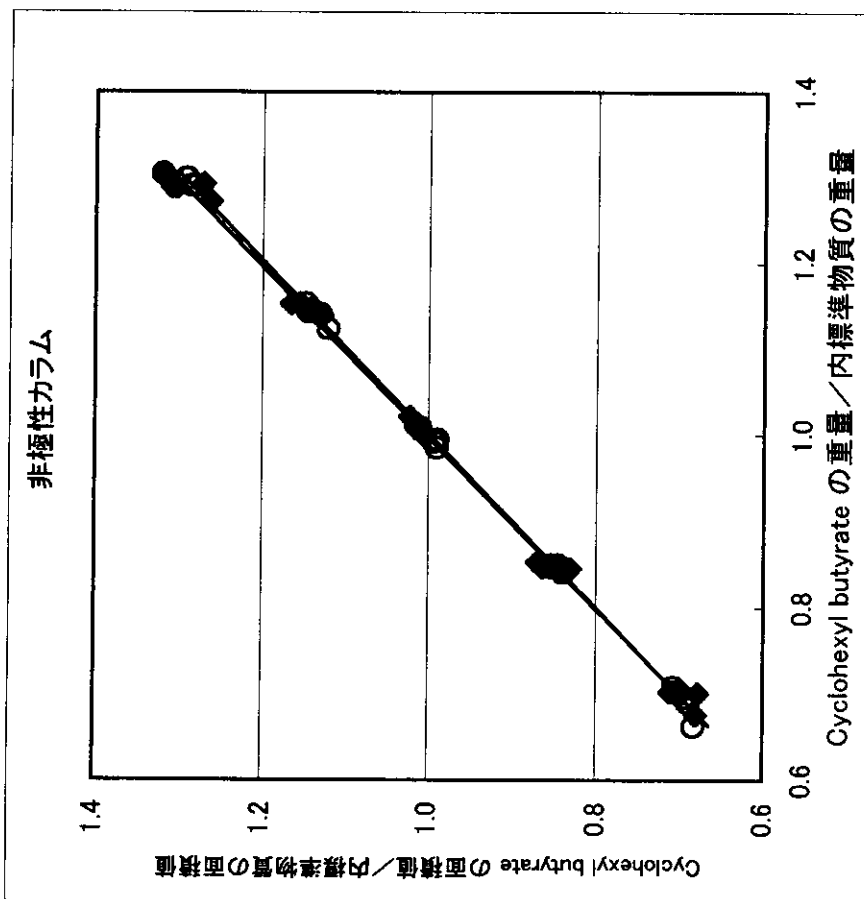


非極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件5 $y = 0.9801x + 0.0152$	0.9982
○測定条件6 $y = 1.0042x - 0.0006$	0.9998

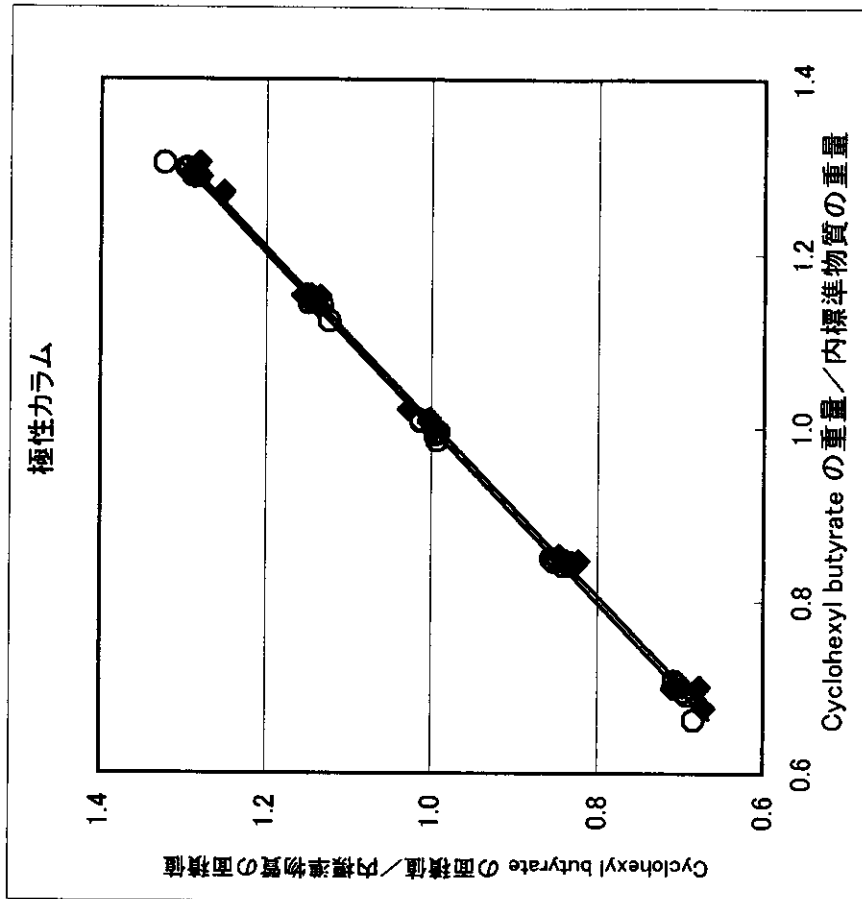


極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件5 $y = 1.0249x - 0.0157$	0.9973
○測定条件6 $y = 1.0025x - 0.0011$	0.9998

図一6 被検香料化合物と内標準物質の重量比とピーク面積比に対する直線性の検証  
(酪酸シクロヘキシル)



非極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件5 $y = 1.0064x - 0.0051$	0.9972
○測定条件6 $y = 0.9920x + 0.0050$	0.9990

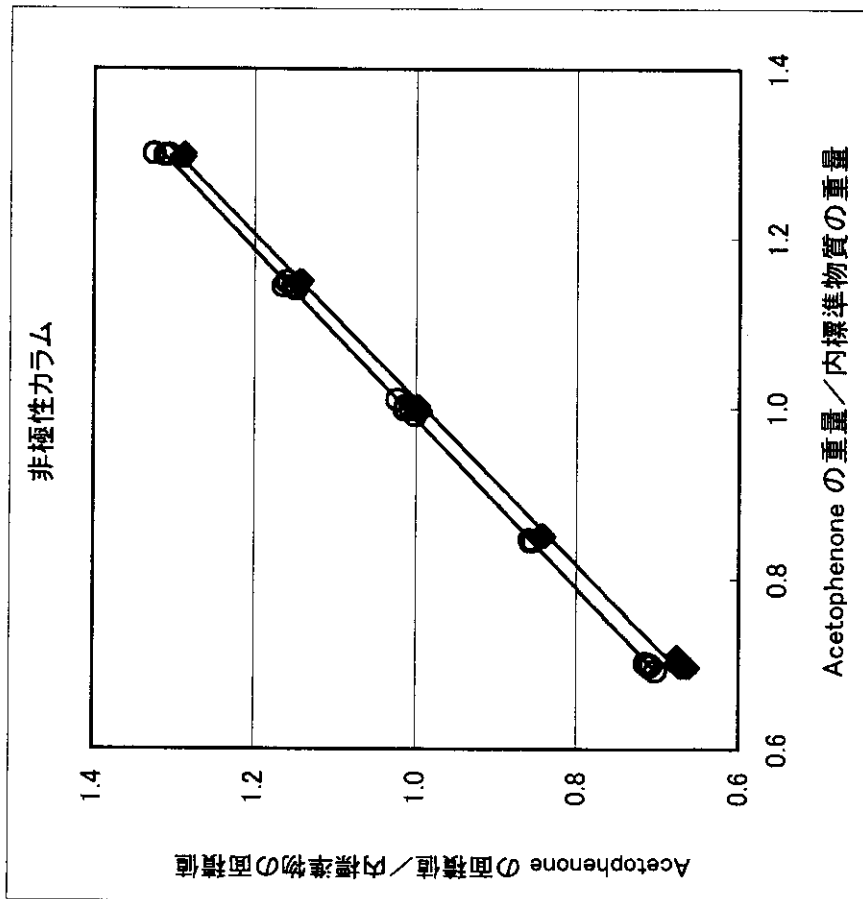


極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件5 $y = 0.9959x - 0.0040$	0.9981
○測定条件6 $y = 0.9944x + 0.0048$	0.9990

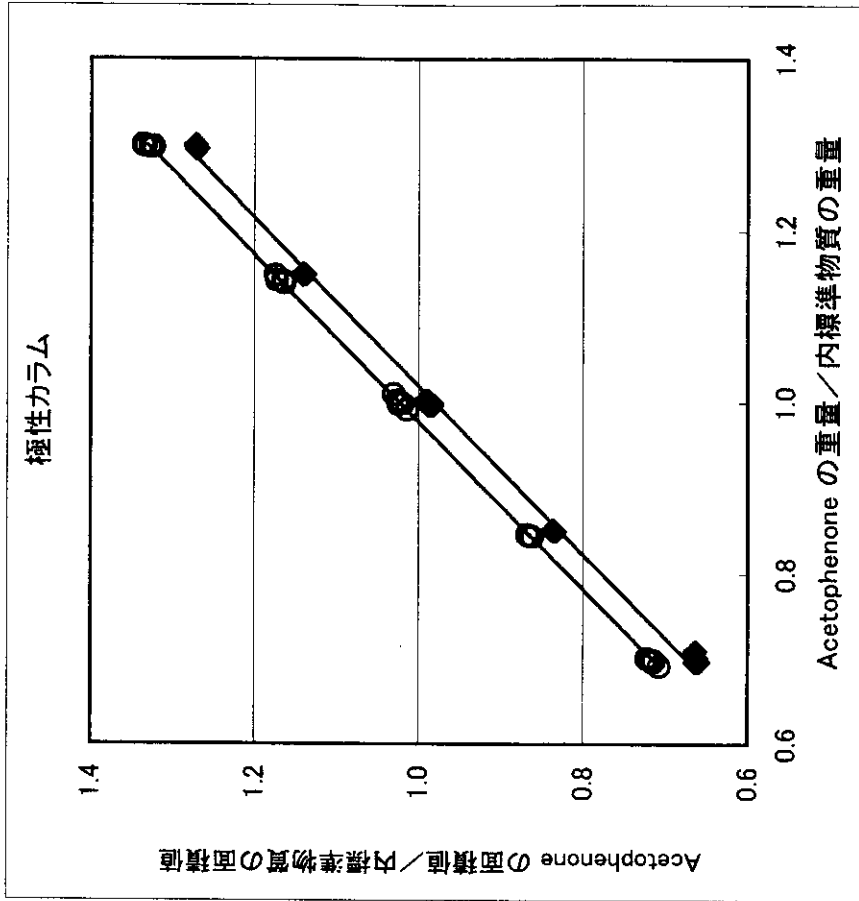
( )

( )

図一7 被検香料化合物と内標準物質の重量比とピーク面積比に対する直線性の検証  
(アセトフェノン)

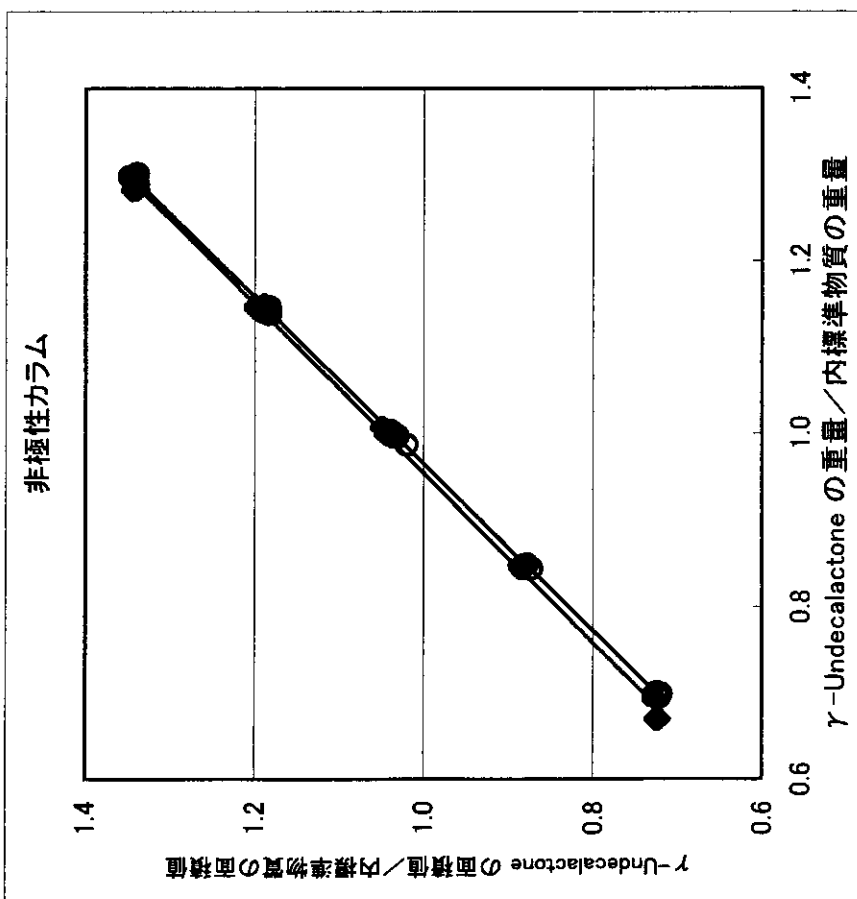


非極性カラム		
検量線		寄与率
◆測定条件7	$y = 1.0081x + 0.0030$	0.9996
○測定条件8	$y = 1.0303x - 0.0424$	0.9989

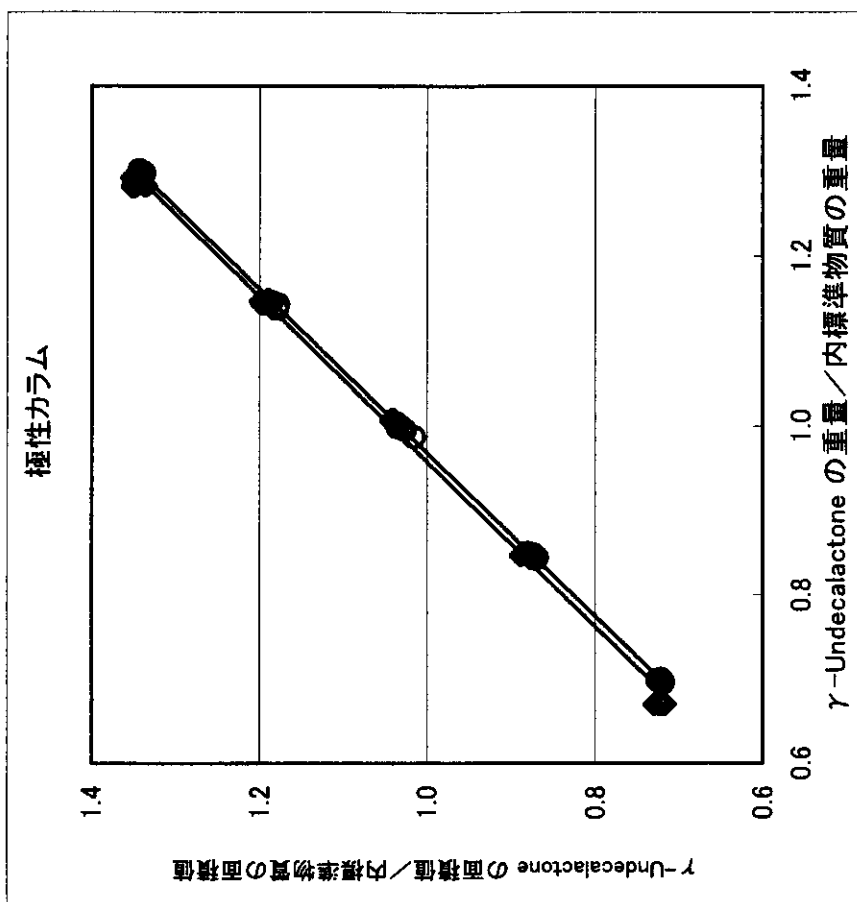


極性カラム		
検量線		寄与率
◆測定条件7	$y = 1.0244x - 0.0029$	0.9998
○測定条件8	$y = 1.0194x - 0.0404$	0.9979

図-8 被検香料化合物と内標準物質の重量比とピーク面積比に対する直線性の検証  
( $\gamma$ -ウンデカラクトン)

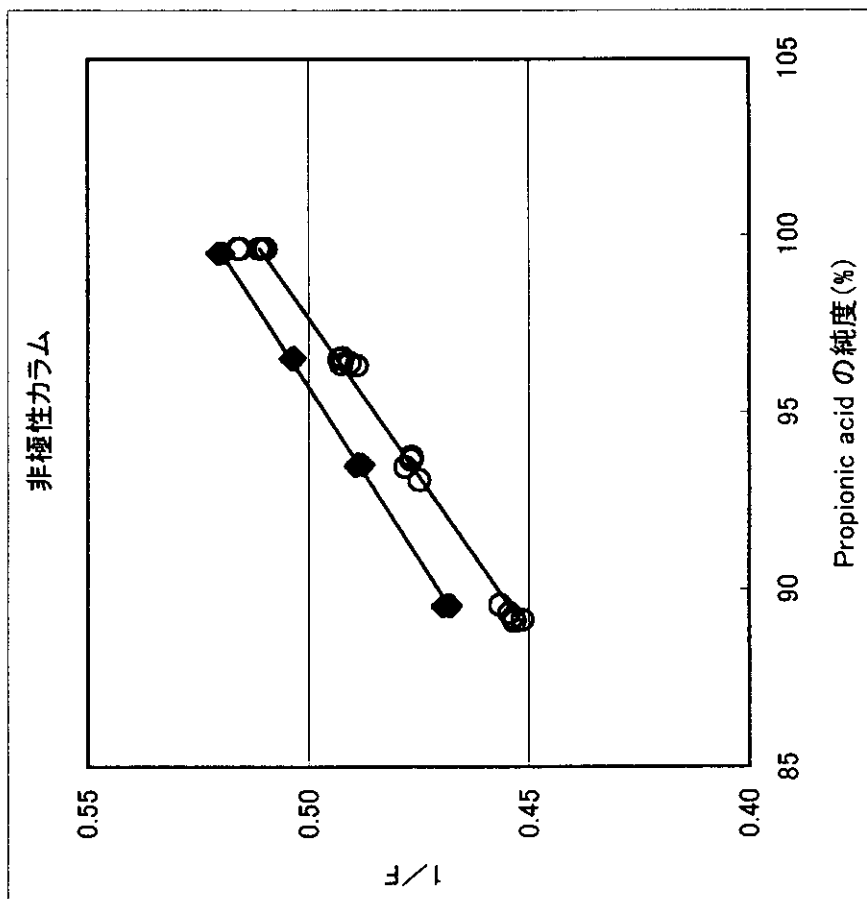


非極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件7 $y = 1.0356x - 0.0012$	0.9996
○測定条件8 $y = 1.0193x + 0.0258$	0.9989

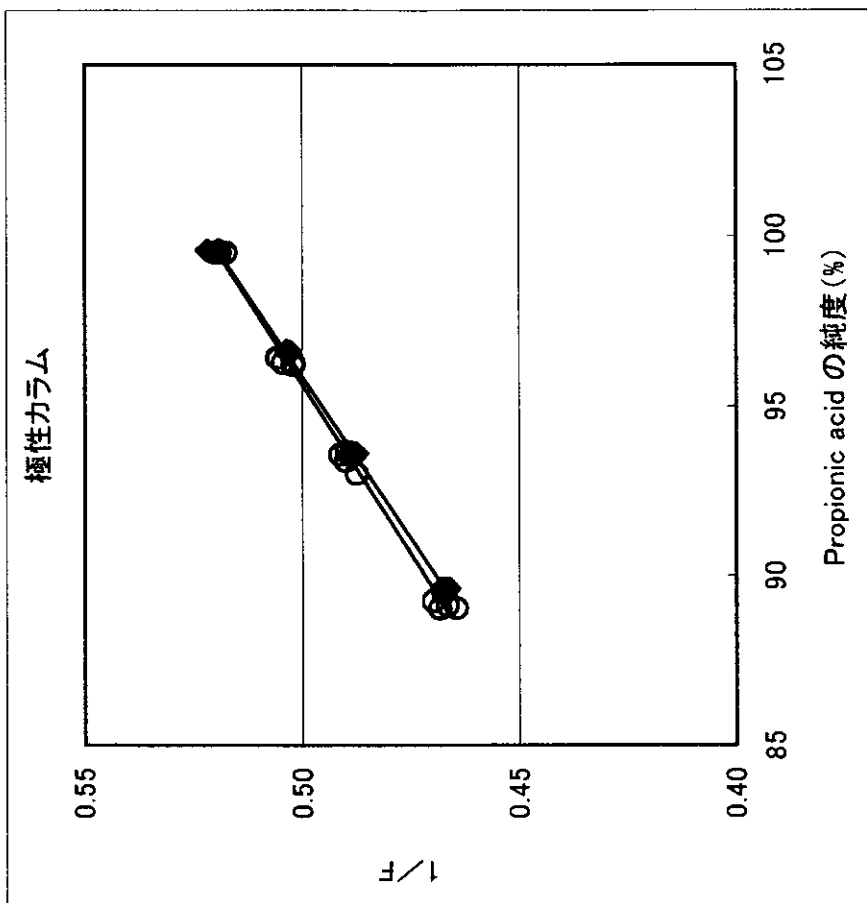


極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件7 $y = 1.0351x - 0.0039$	0.9998
○測定条件8 $y = 1.0272x + 0.0153$	0.9978

図一9 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(プロピオン酸)

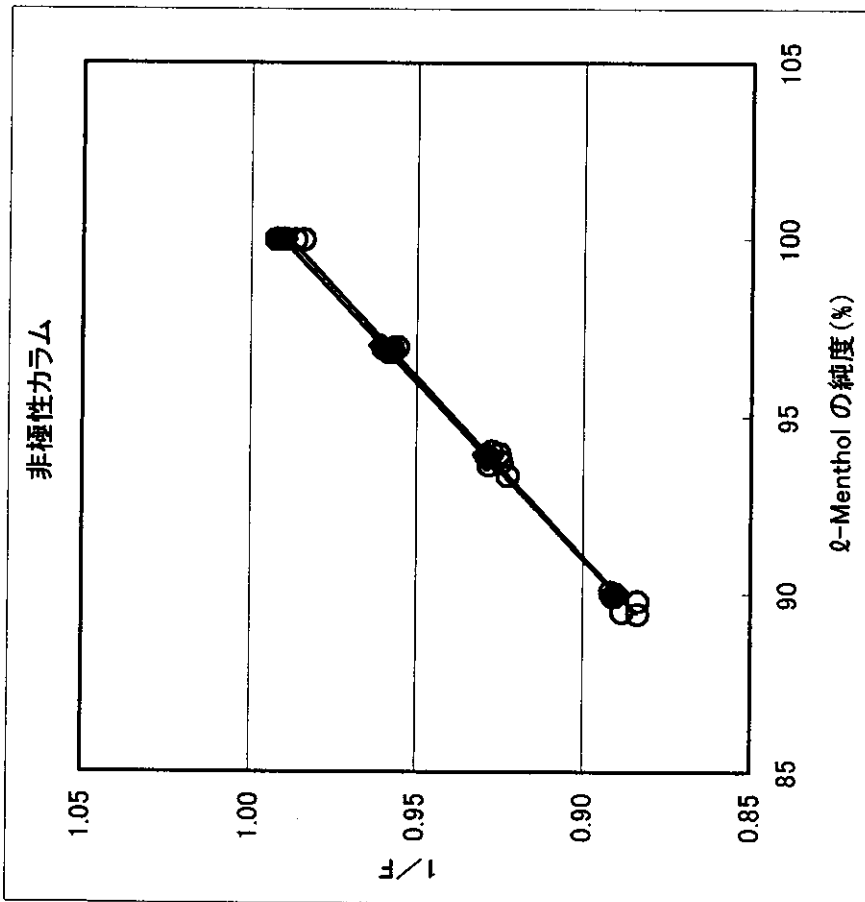


非極性カラム		奇与率
検量線		
◆測定条件1	$y = 0.0056x - 0.0499$	0.9914
○測定条件2	$y = 0.0052x + 0.0045$	0.9984

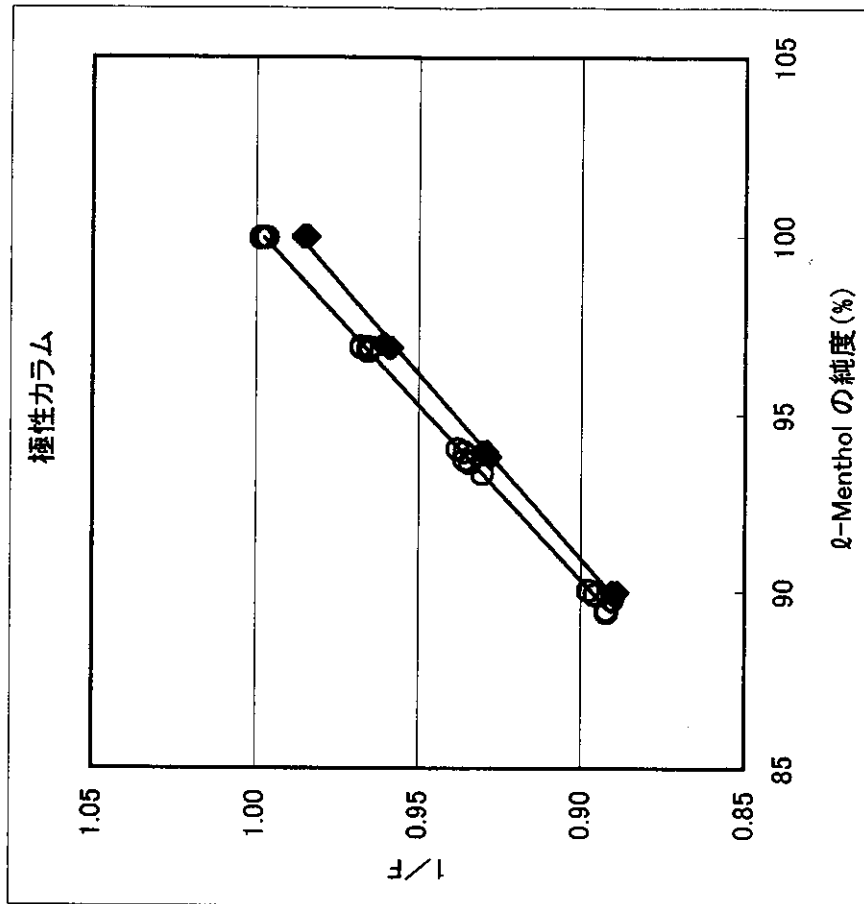


極性カラム		奇与率
検量線		
◆測定条件1	$y = 0.0050x + 0.0213$	0.9952
○測定条件2	$y = 0.0052x - 0.0035$	0.9985

図-10 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(*l*-メントール)



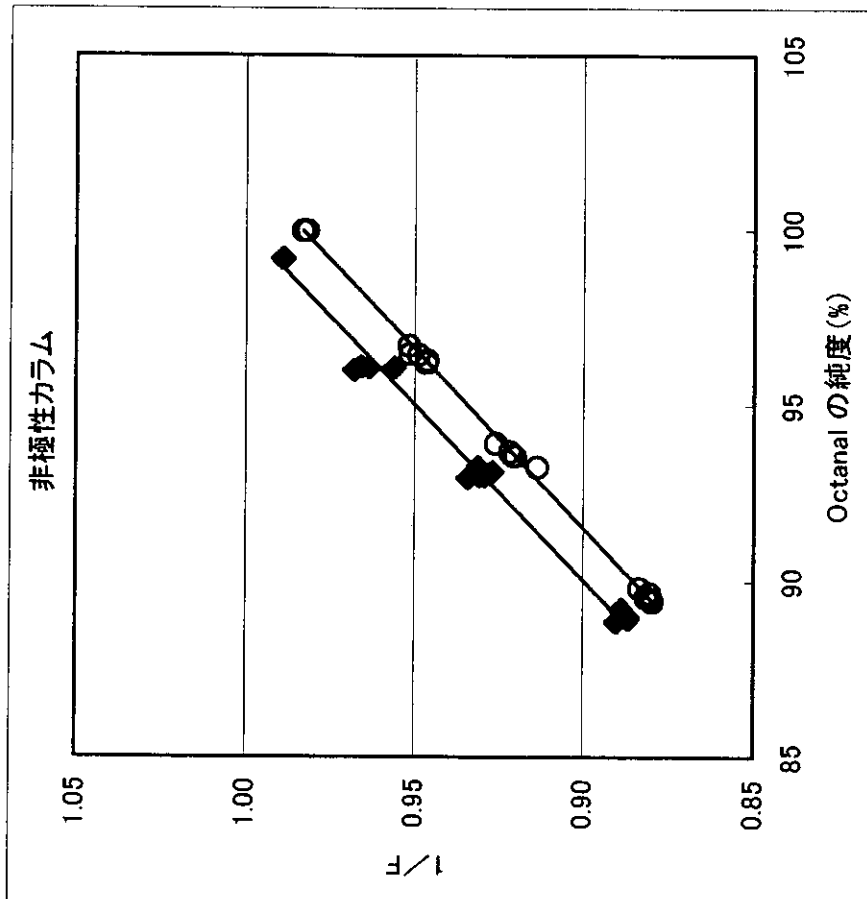
非極性カラム		寄与率
検量線		
◆測定条件1	$y = 0.0099x - 0.0035$	0.9955
○測定条件2	$y = 0.0101x - 0.0180$	0.9994



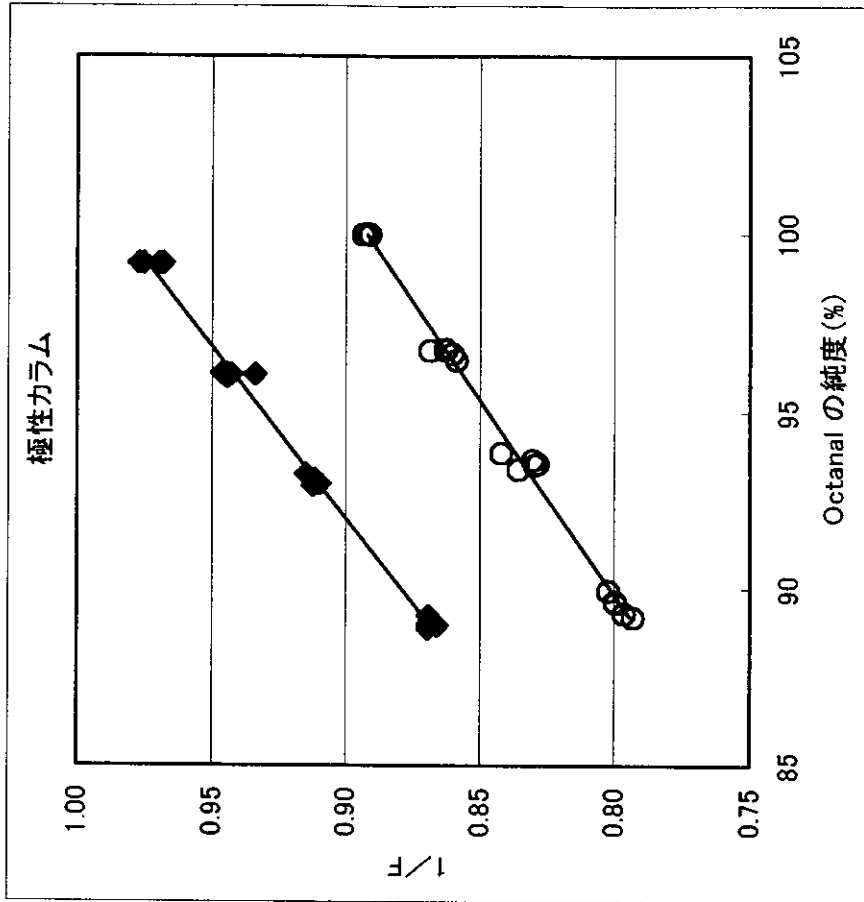
極性カラム		寄与率
検量線		
◆測定条件1	$y = 0.0102x - 0.0183$	0.9990
○測定条件2	$y = 0.0096x + 0.0273$	0.9977



図一11 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(オクタナール)

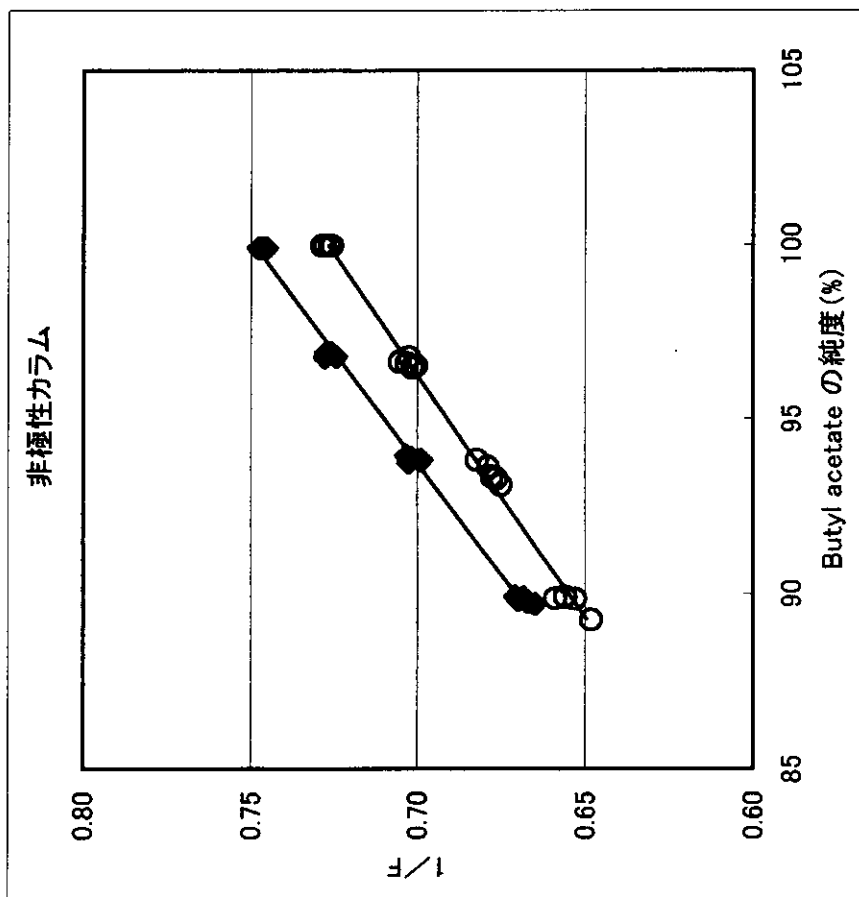


非極性カラム	
検量線	
◆測定条件3	$y = 0.0098x - 0.0006$
○測定条件4	$y = 0.0101x - 0.0062$
	寄与率
	0.9989
	0.9906



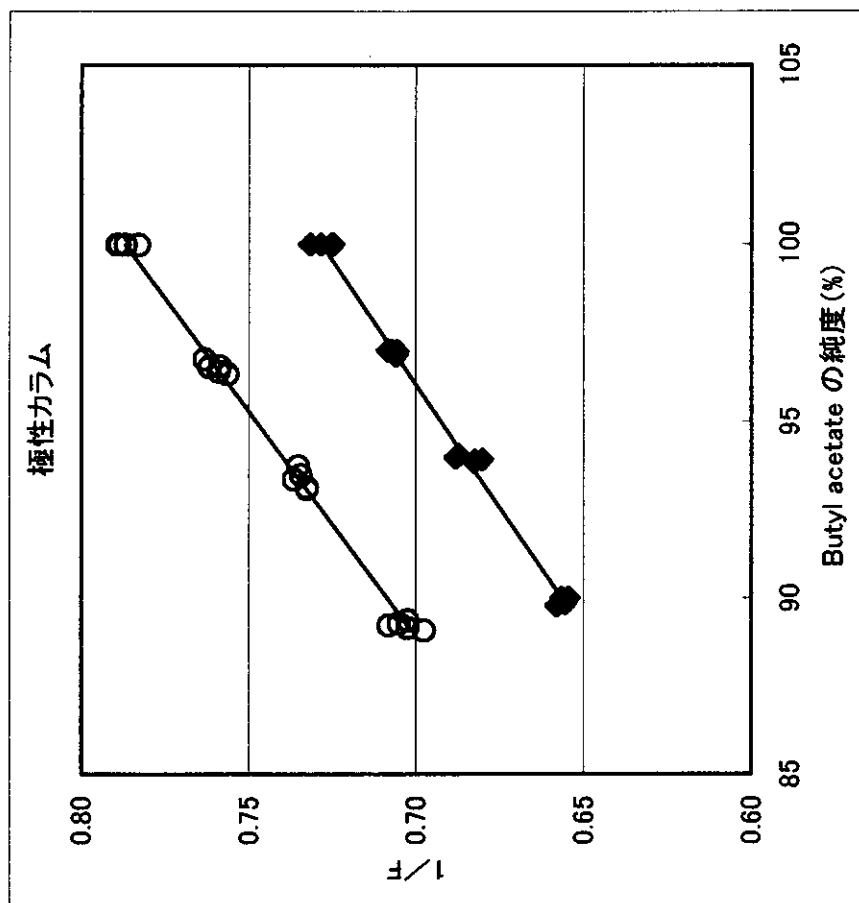
極性カラム	
検量線	
◆測定条件3	$y = 0.0091x - 0.0153$
○測定条件4	$y = 0.0103x - 0.0487$
	寄与率
	0.9932
	0.9934

図-12 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(酢酸ブチル)



非極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件3 $y = 0.0072x + 0.0065$	0.9952
○測定条件4 $y = 0.0079x - 0.0370$	0.9955

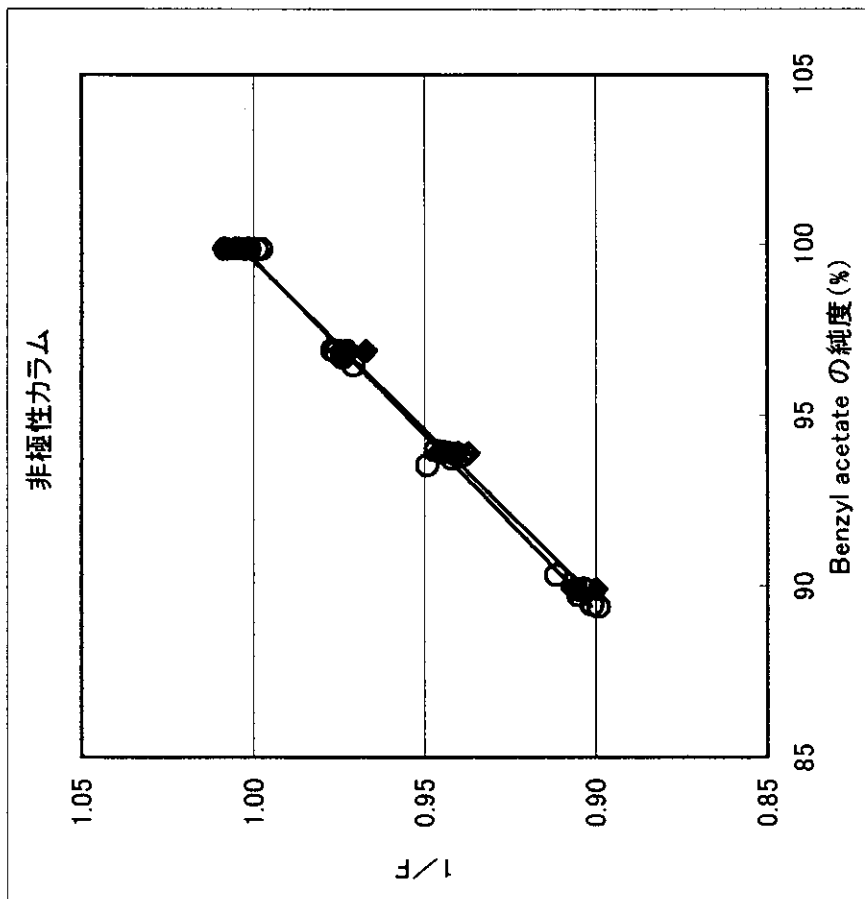
( )



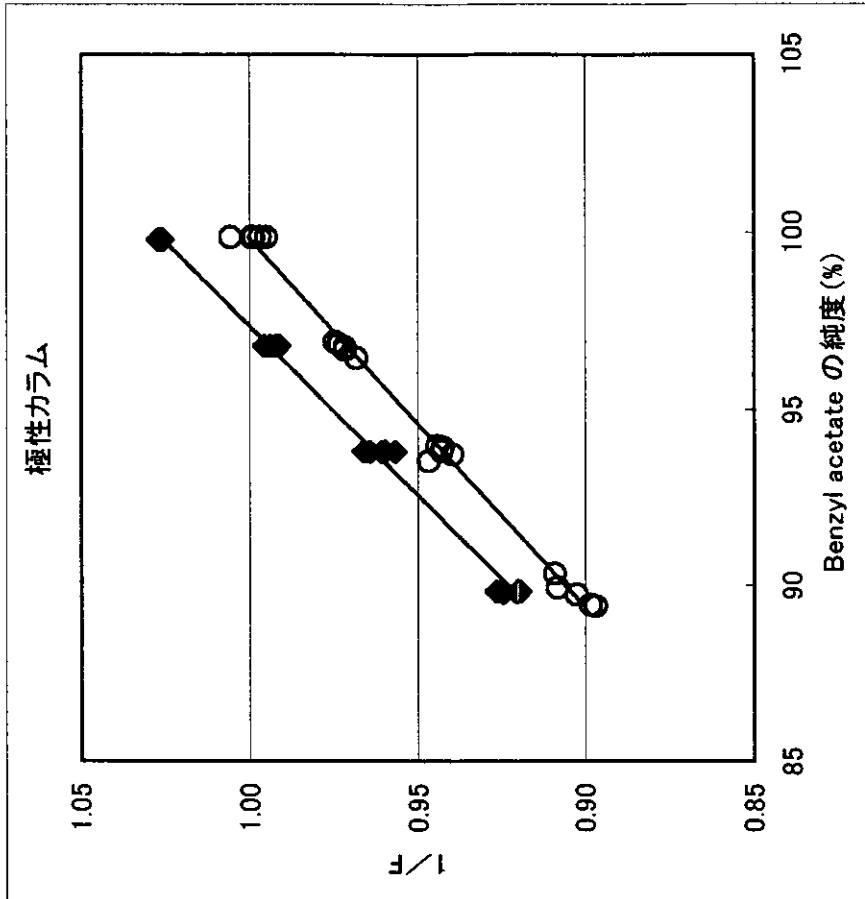
極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件3 $y = 0.0079x - 0.0001$	0.9945
○測定条件4 $y = 0.0072x + 0.0081$	0.9928

( )

図-13 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(酢酸ベンジル)

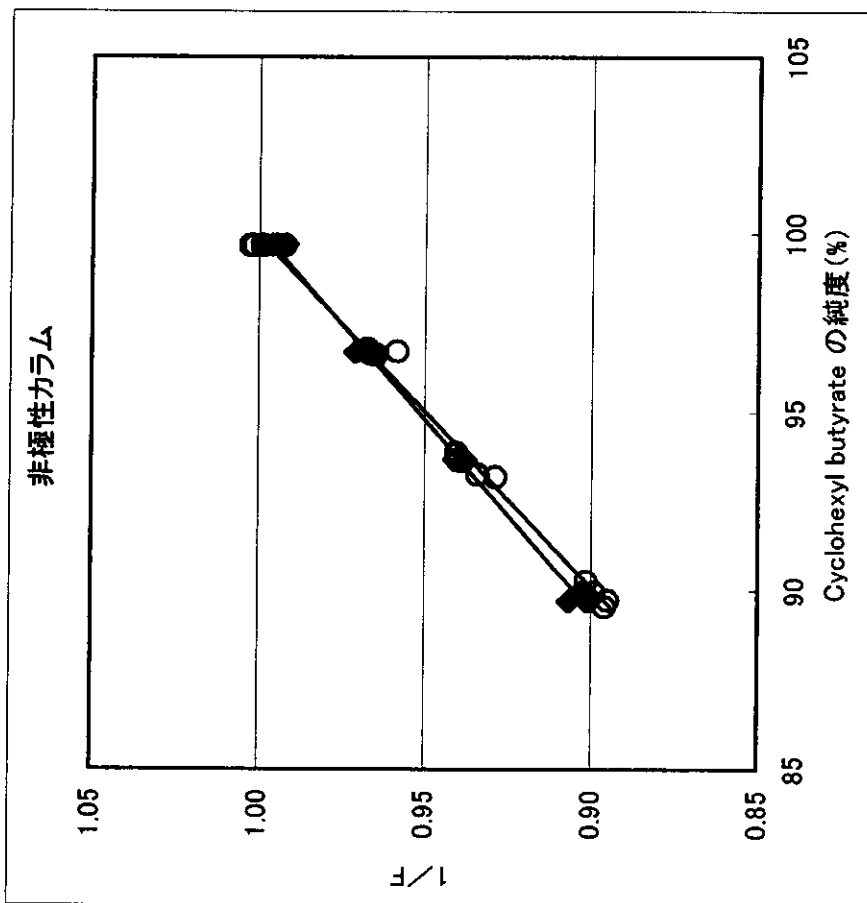


非極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件5 $y = 0.0101x - 0.0082$	0.9940
○測定条件6 $y = 0.0097x + 0.0316$	0.9925

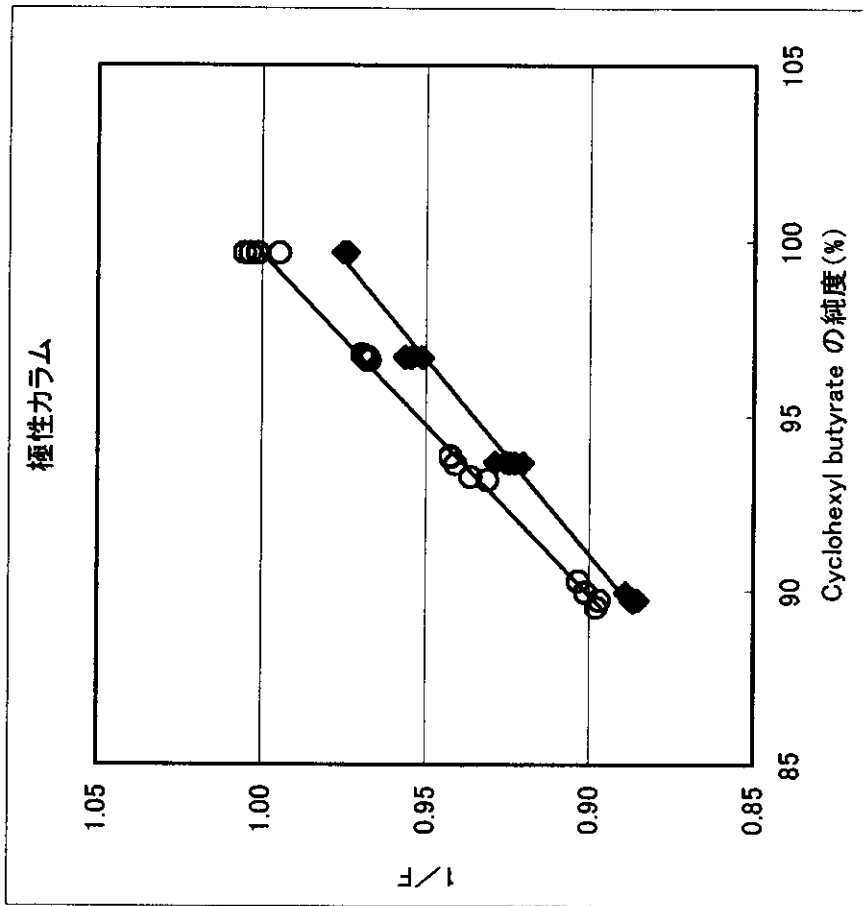


極性カラム	
検量線	寄与率
◆測定条件5 $y = 0.0104x - 0.0170$	0.9953
○測定条件6 $y = 0.0095x + 0.0463$	0.9936

図-14 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(酪酸シクロヘキシル)

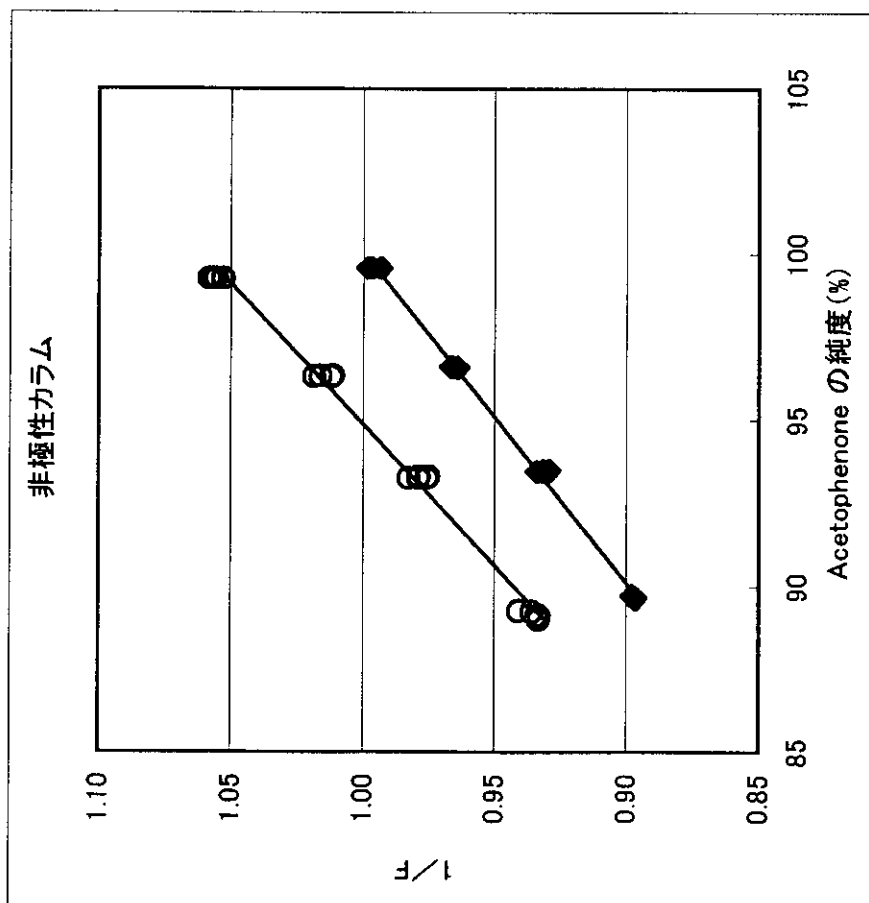


非極性カラム	
検量線	
◆測定条件5	$y = 0.0094x + 0.0589$
○測定条件6	$y = 0.0102x - 0.0177$
寄与率	
◆測定条件5	0.9965
○測定条件6	0.9932

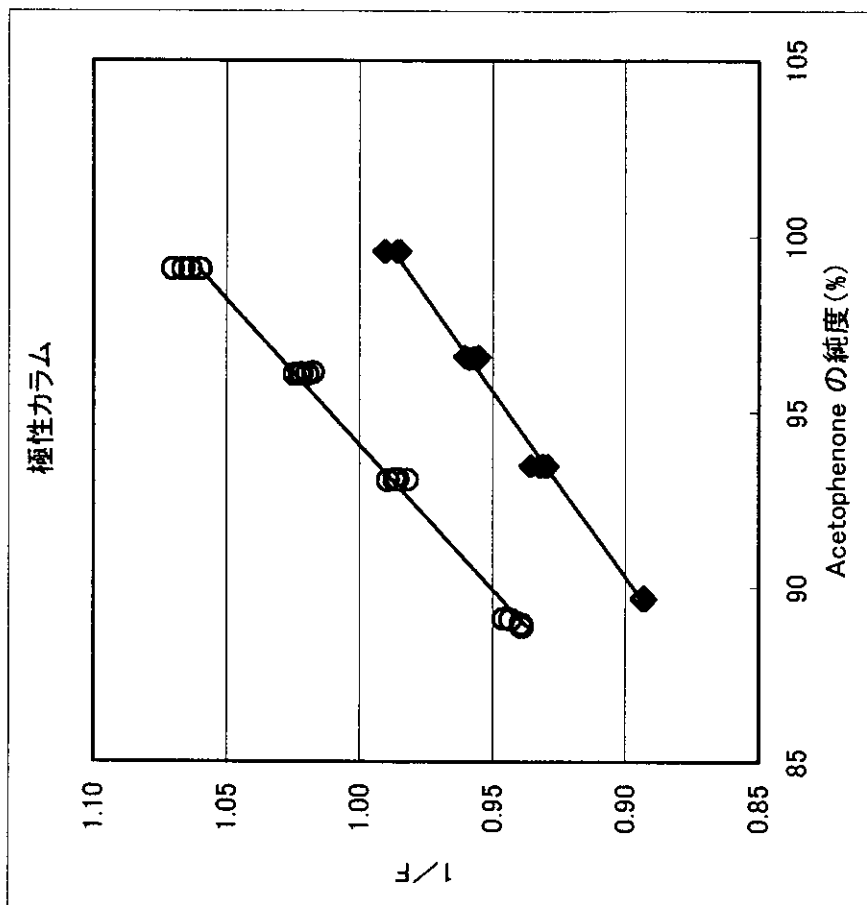


極性カラム	
検量線	
◆測定条件5	$y = 0.0089x + 0.0866$
○測定条件6	$y = 0.0103x - 0.0235$
寄与率	
◆測定条件5	0.9914
○測定条件6	0.9961

図-15 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
(アセトフェノン)

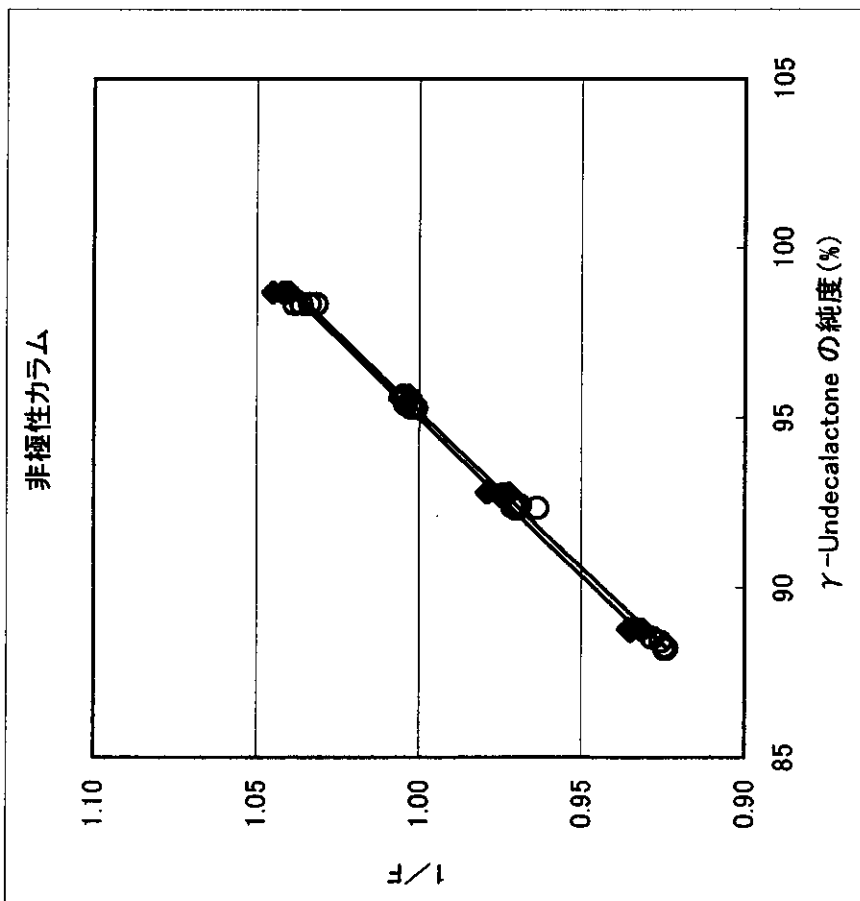


非極性カラム	
検量線	
◆測定条件7	$y = 0.0118x - 0.1218$
○測定条件8	$y = 0.0101x - 0.0080$
	寄与率
	0.9924
	0.9969



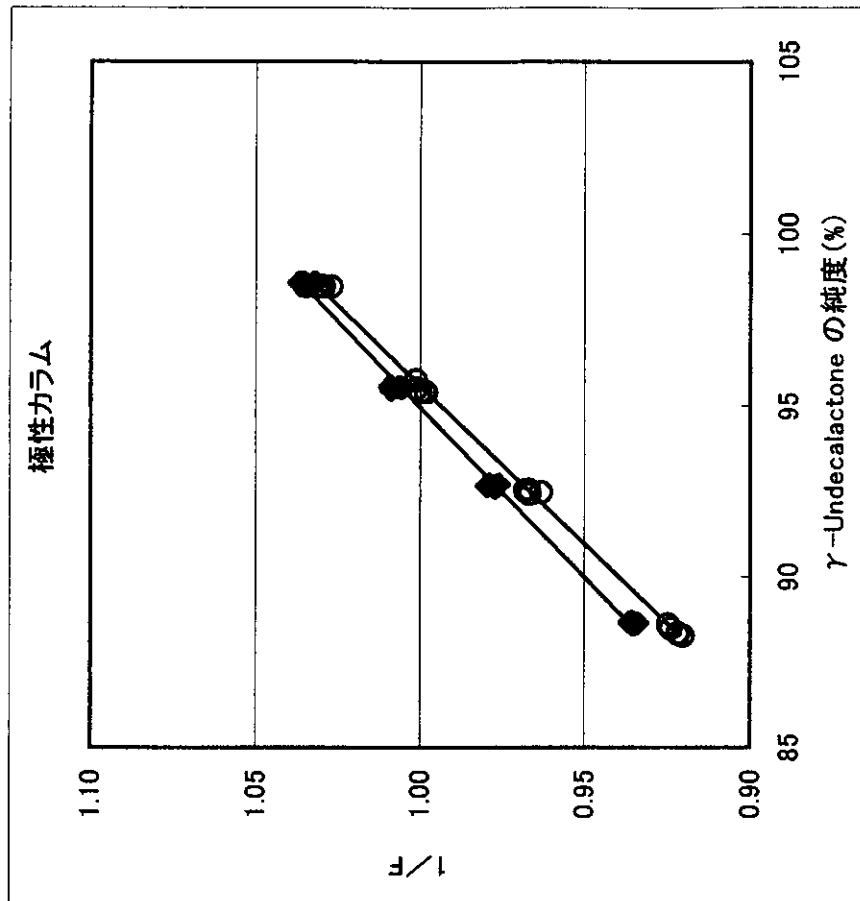
極性カラム	
検量線	
◆測定条件7	$y = 0.0121x - 0.1372$
○測定条件8	$y = 0.0094x + 0.0483$
	寄与率
	0.9920
	0.9953

図-16 被検香料化合物の純度と1/Fに対する直線性の検証  
( $\gamma$ -ウンデカラクトン)



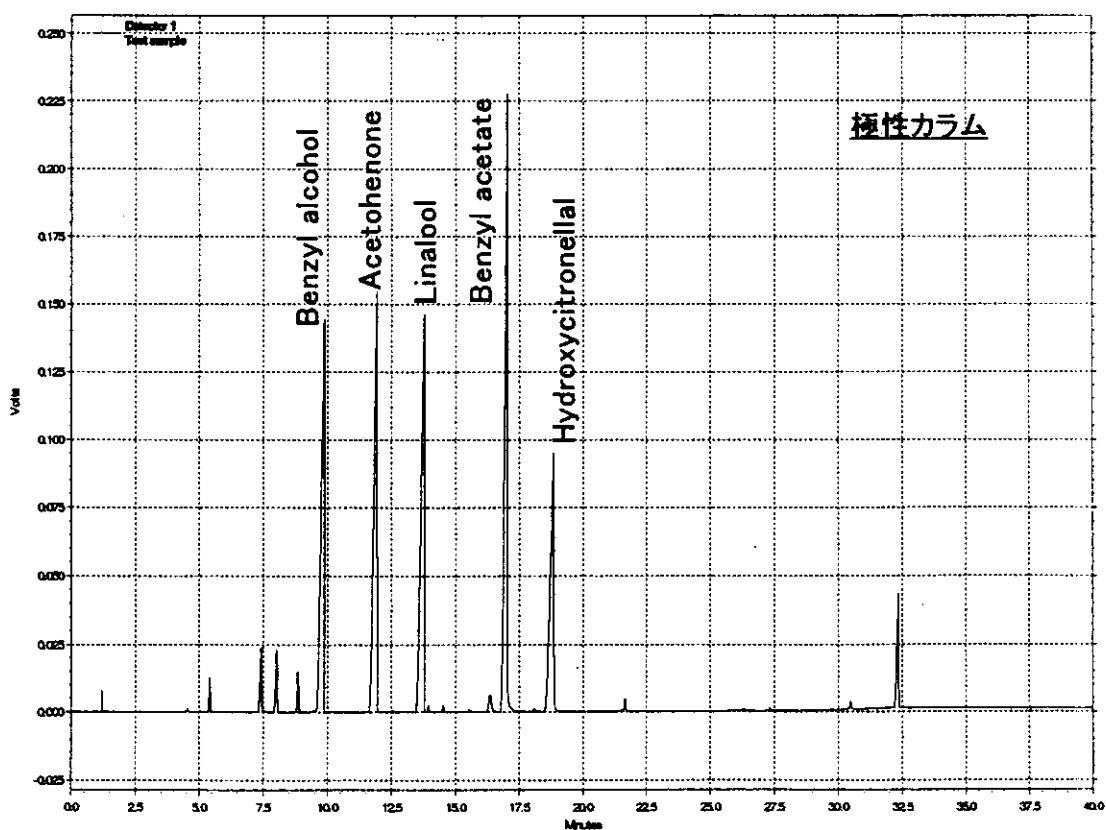
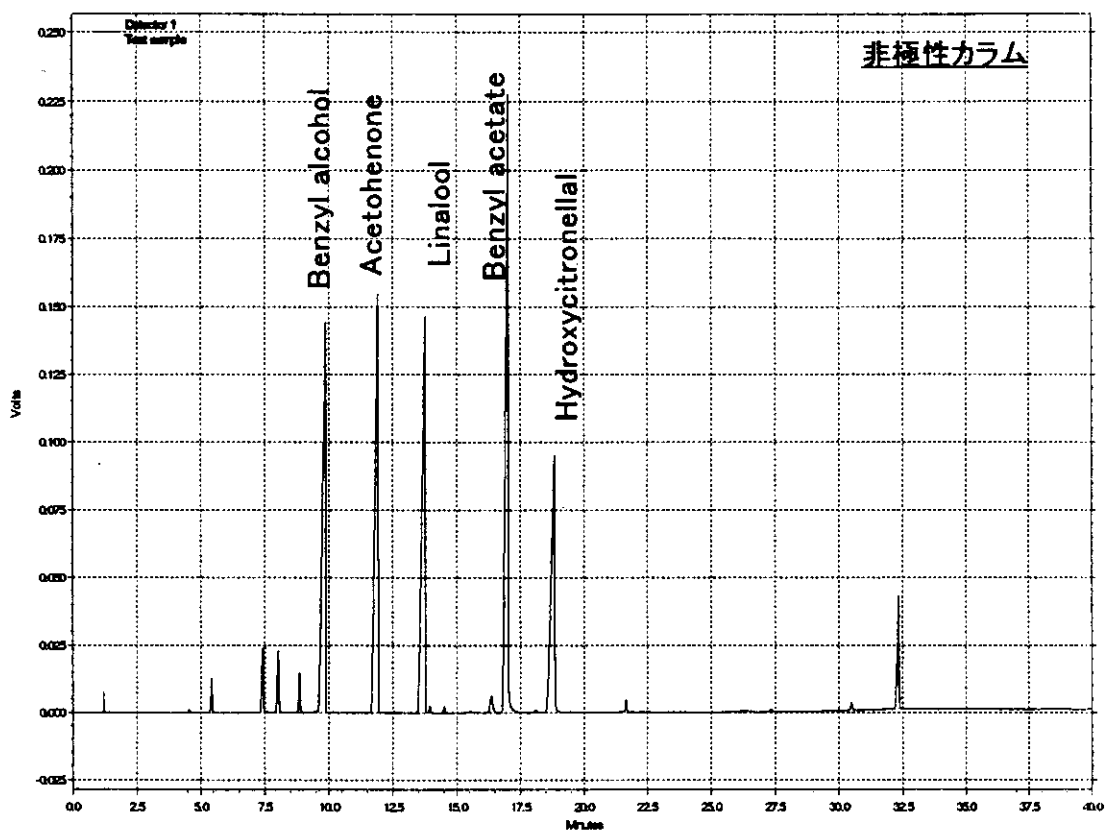
	非極性カラム	
	検量線	寄与率
◆測定条件7	$y = 0.0109x - 0.0388$	0.9975
○測定条件8	$y = 0.0108x - 0.0253$	0.9957

( )



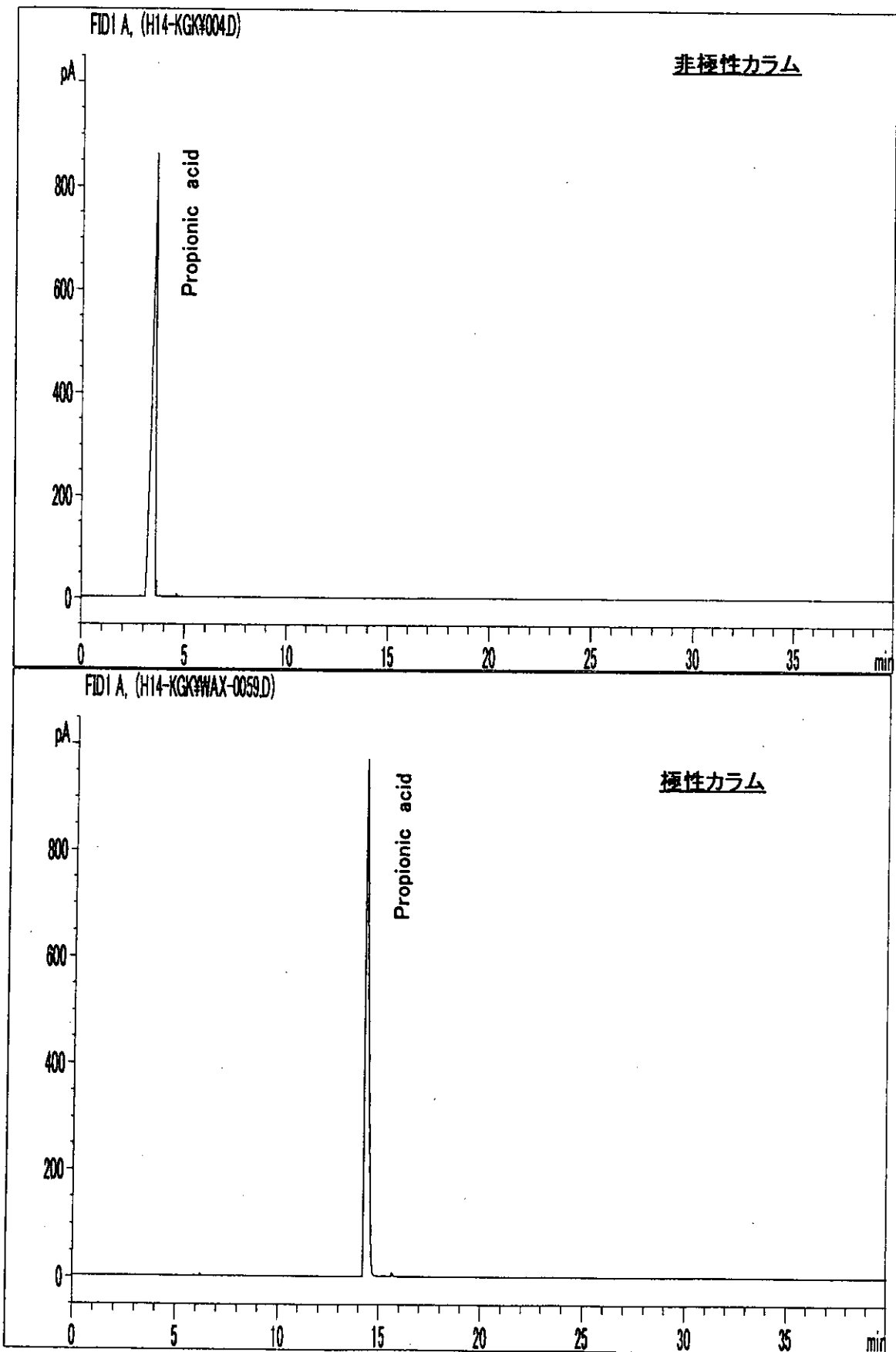
	極性カラム	
	検量線	寄与率
◆測定条件7	$y = 0.0108x - 0.0307$	0.9982
○測定条件8	$y = 0.0100x + 0.0458$	0.9967

( )



品名 プロピオン酸  
Propionic Acid

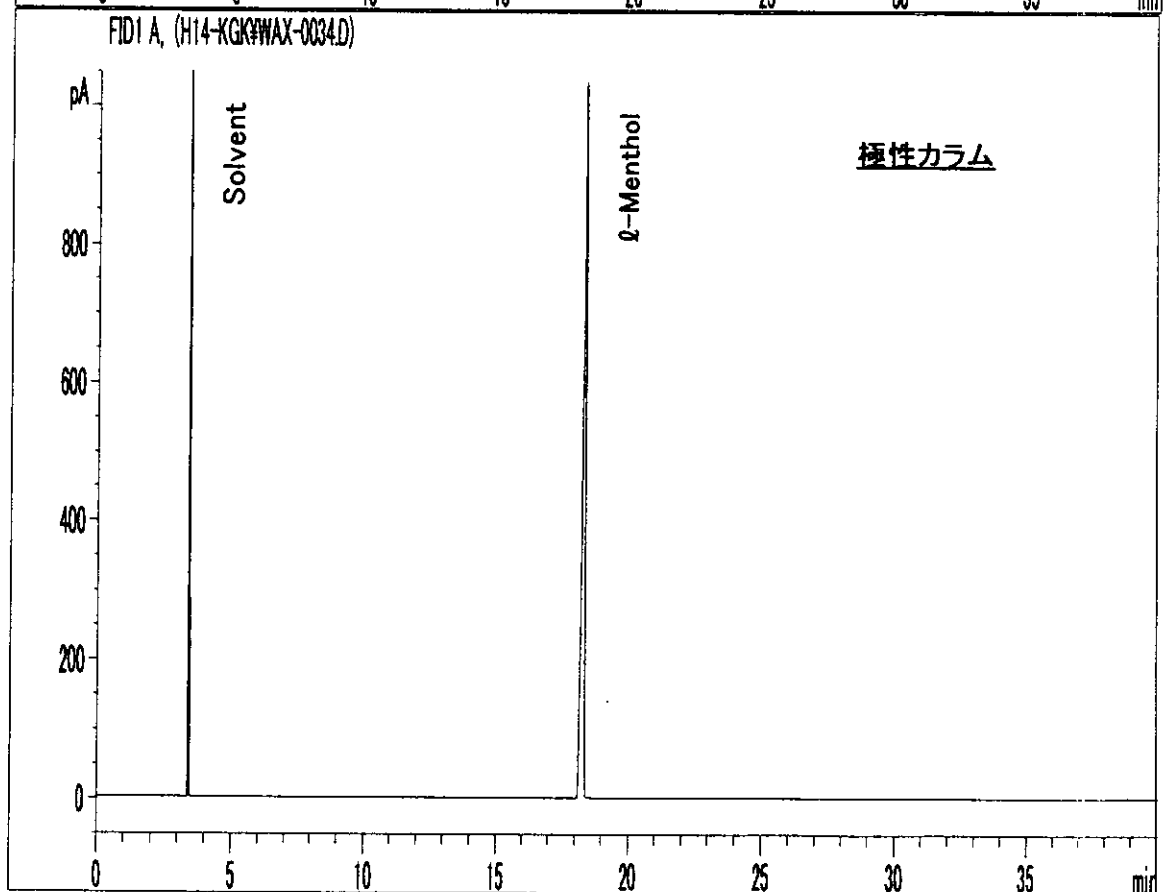
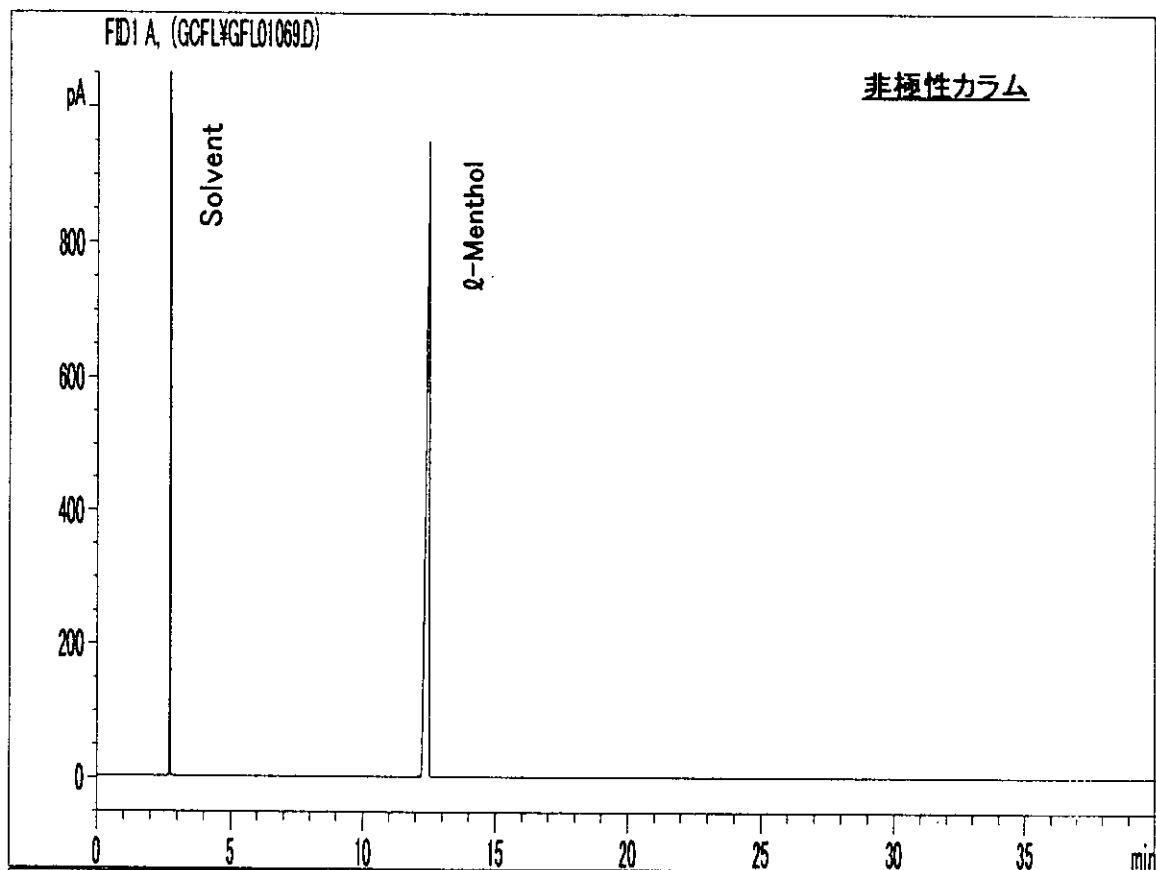
測定条件 1





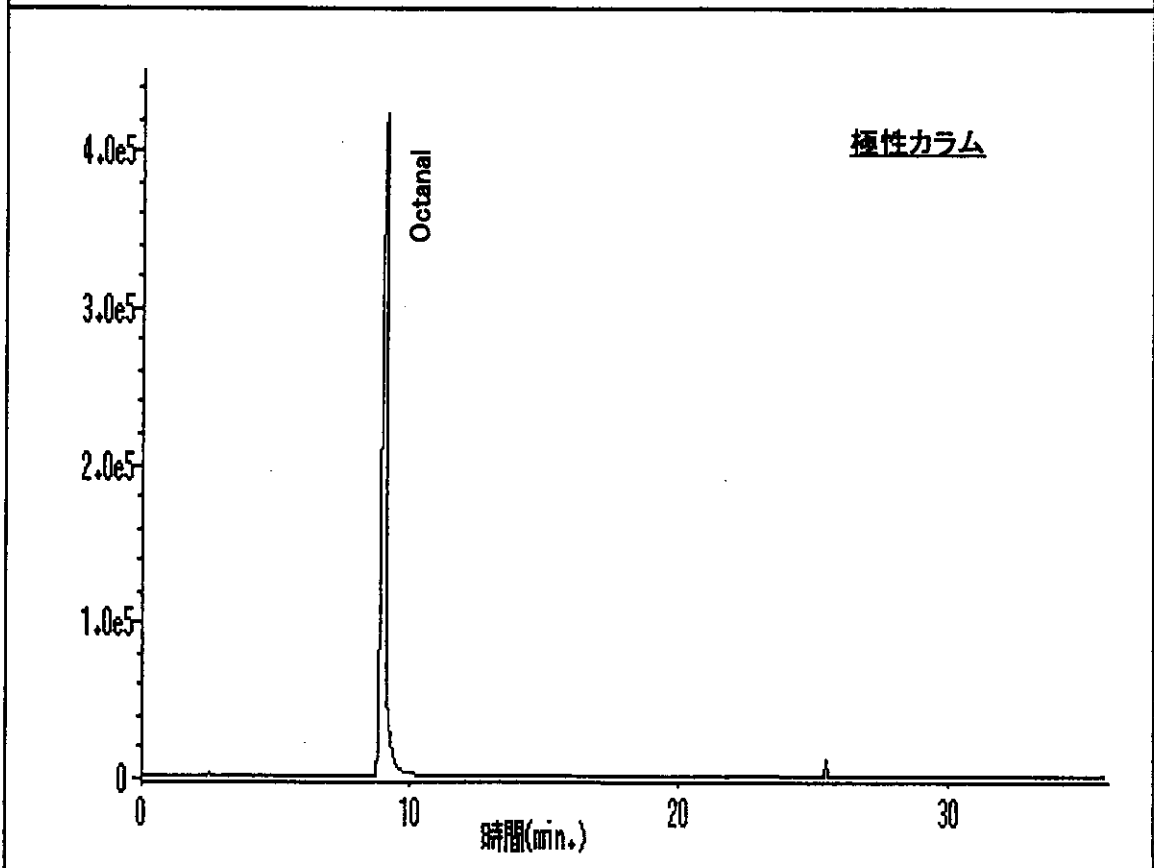
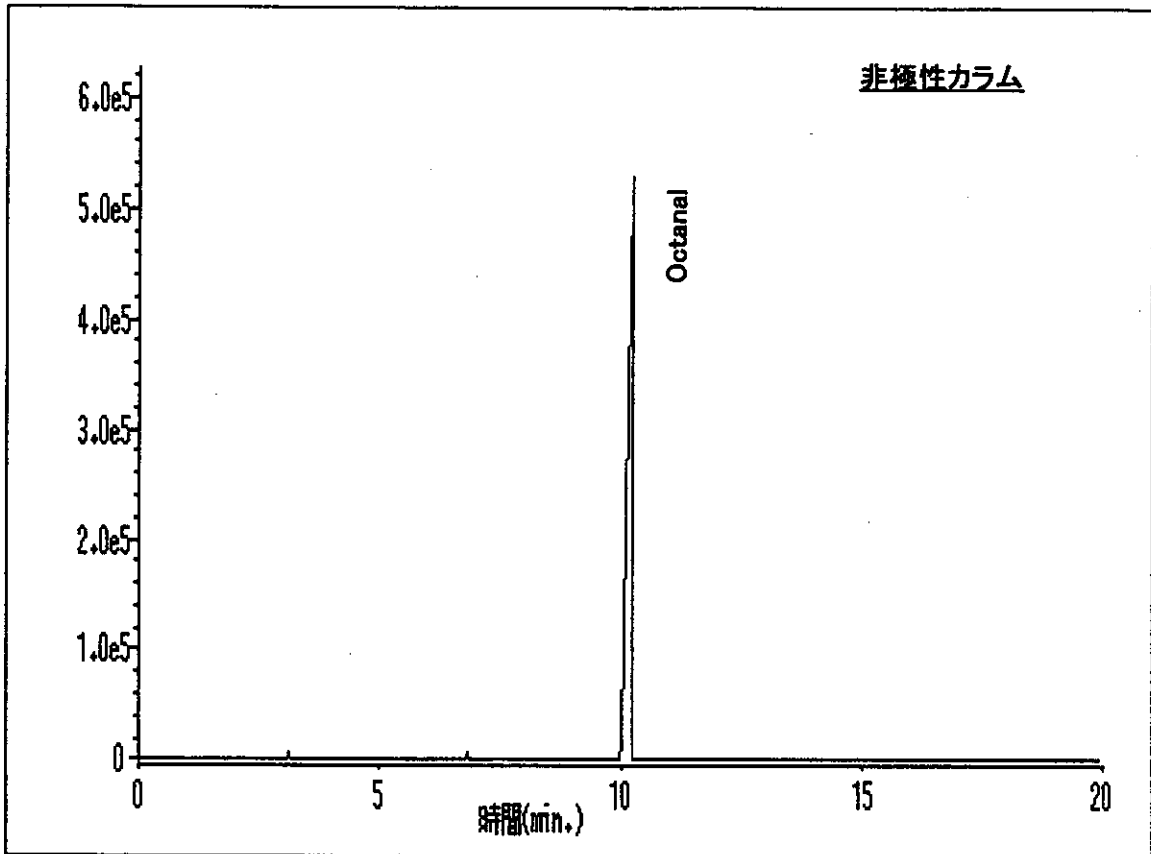
品名  $\alpha$ -メントール  
 $\alpha$ -Menthol

測定条件 1



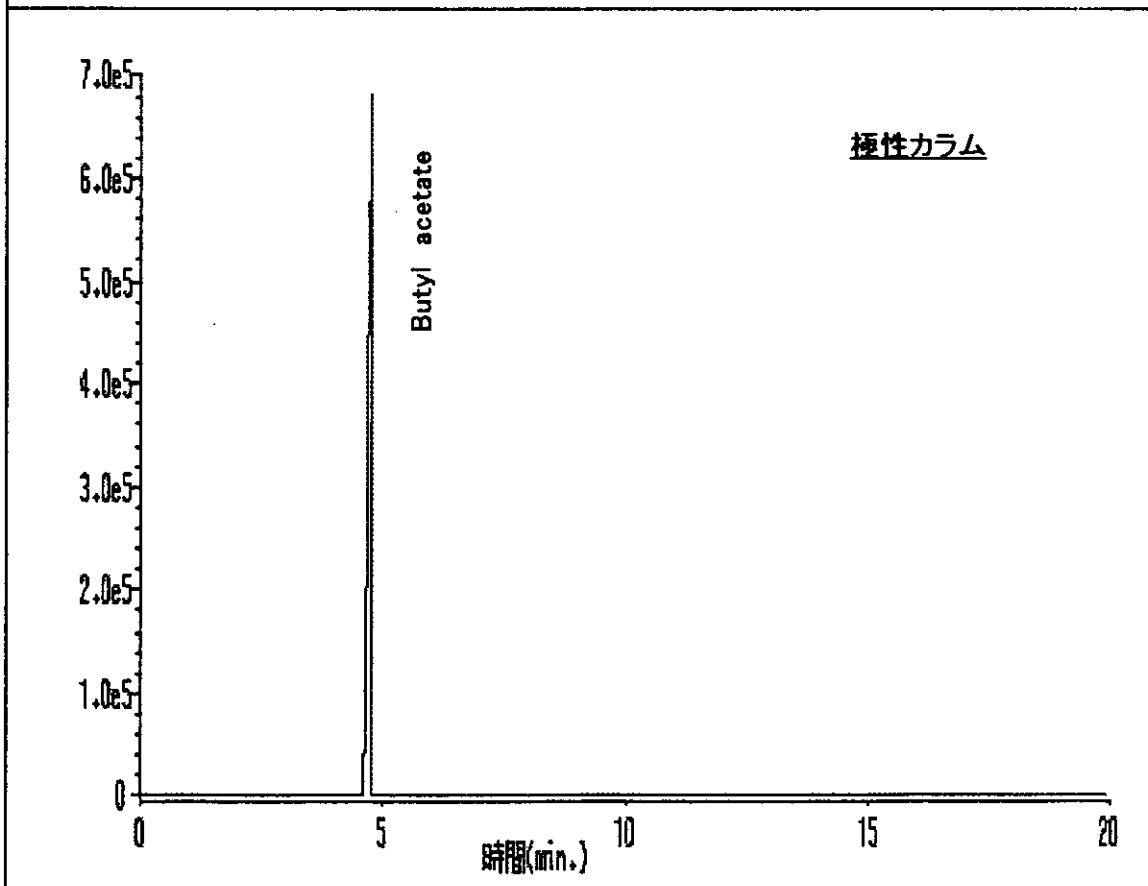
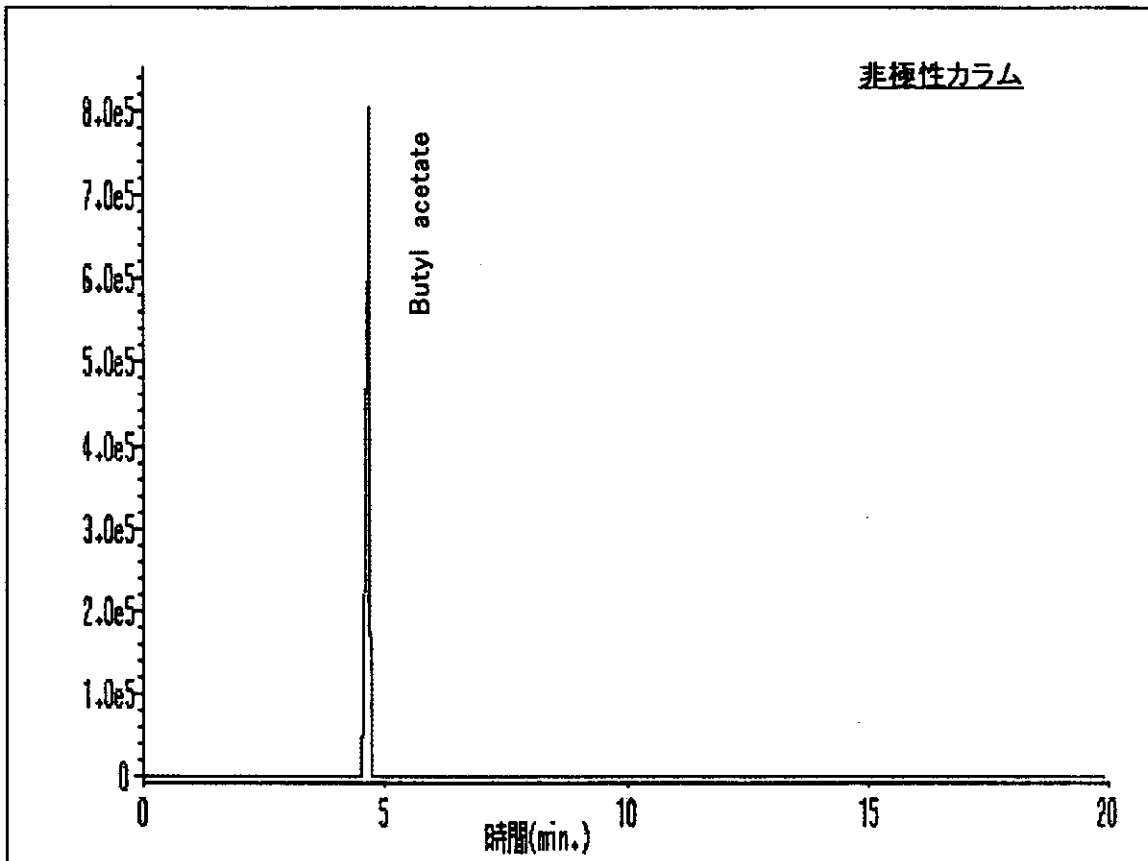
品名 オクタナール  
Octanal

測定条件 4



品名 酢酸ブチル  
Butyl acetate

測定条件 4



品名 酢酸ベンジル  
Benzyl acetate

測定条件 5

