

날 짜	2017-02-03	튜 터	김인범
강 좌 명	[E 1911] 화학분석기사 필기(2016년)→ 기기분석(김인범)		
	[L 964] ㉞ [화학분석기사]기기분석		
범 위	15차시 분리분석법의 원리 및 이론 3 (20:58~)		
교 재	[ISBN 0638] 화학분석기사 기기분석→ p153		
참 고 이 미 지			
<p>㉞ N의 변화</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분해능을 개선하기 위한 방법은 column의 단 수를 증가시키는 것 • 식 $N = \frac{H}{L}$에서 L을 증가시키는 것보다 H를 감소시키는 것이 시간적으로 더 경제적 			
오 류		수 정	
$N=H/L$		$N=L/H$	

날 짜	2017-02-03	튜 터	김인범
강 좌 명	[E 1911] 화학분석기사 필기(2016년)→ 기기분석(김인범)		
범 위	31차시 예상문제1 (07:50~)		
교 재	[ISBN 0638] 화학분석기사 기기분석→ p196		
참 고 이 미 지			
<p>08 크로마토그래피법에서 두 화학종의 관(column)에 대한 선택 인자(selective factor, α)에 대한 설명으로 틀린 것은?(단, K_B가 더 오래 머무는 화학종의 분배 계수이다.)</p> <p>㉞ $\alpha = \frac{K_A}{K_B}$로 정의한다.</p> <p>㉟ 항상 1보다 작다.</p> <p>㊱ 실험을 통해 얻은 크로마토그램으로부터 α값을 구할 수 있다.</p> <p>㊲ $\frac{\text{화학종 B의 머무름시간}}{\text{화학종 A의 머무름시간}}$의 비로 표현할 수 있다.</p> <p>.....</p> <p> 선택 인자는 항상 1보다 크다.</p> <p style="text-align: right;"> ㉟</p>			
오 류		수 정	
$\alpha = \frac{K_A}{K_B}$		$\alpha = \frac{K_B}{K_A}$	

