

## 標準クロマトグラム 3 Standard Chromatogram (Test A)

L-column2 ODS では標準試験、特性試験、塩基性化合物試験、配位性化合物試験、酸性化合物試験など様々な試験をすべてのロットに対して行い、再現性を厳しく評価しています。

Test A ではナフタレンの k 値を測定する検査で、その規格値は k (ナフタレン) = 3.400-3.800 と定めています。L-column2 ODS は再現性もよく非常に高分離能であることがわかります。

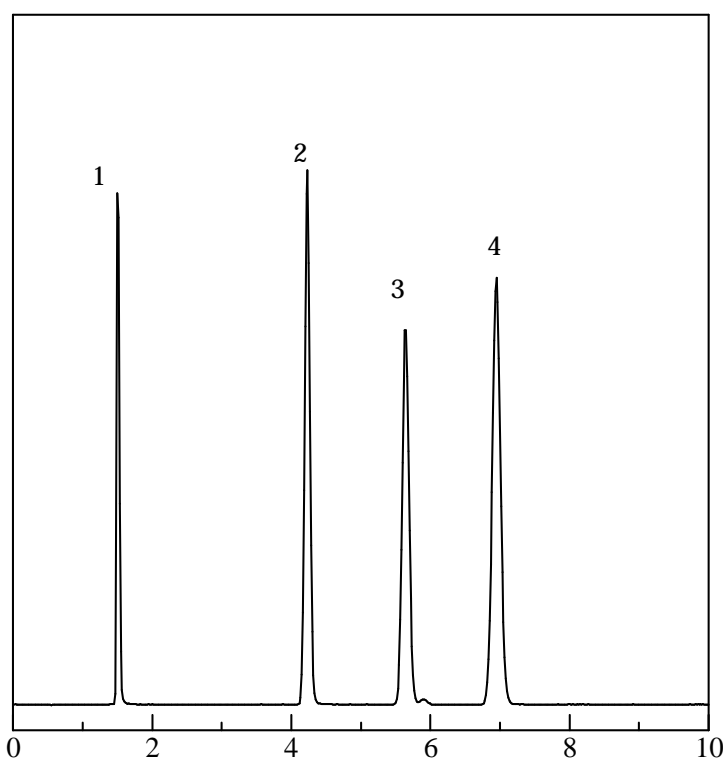
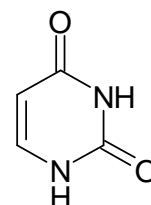
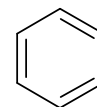


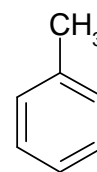
Fig. Standard chromatogram



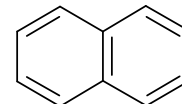
1. Uracil (to marker)



2. Benzene (10 μL/mL)



3. Toluene (10 μL/mL)



4. Naphthalene (1000 mg/L)

### 【Analytical conditions】

Column : L-column2 ODS 4.6 × 150 mm  
 Mobile phase : CH<sub>3</sub>CN / H<sub>2</sub>O ( 60/40 )  
 Flow rate : 1 mL/min  
 Temperature : 40  
 Detection : 254 nm  
 Injection volume : 1 μL in CH<sub>3</sub>CN