

図10 Sample 透析液 M.35 δ キュプロファン膜  
 Sample size 1,000 μl  
 Column CDR - 10 5φ×250 mm  
 Eluent 0→6 M AcAm (pH4.4) 60 min  
 Flow rate 0.8 ml/min  
 Temp 60°C  
 Detector 254nm 0.32 AUFS

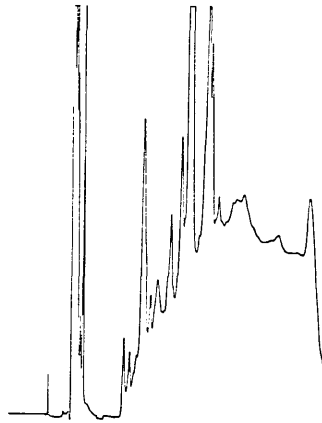


図12 Sample 透析液 K.26 δ UF膜  
 Sample size 1,000 μl  
 Column CDR - 10 5φ×250 mm  
 Eluent 0→6 M AcAm (pH 4.4) 60 min  
 Temp 60°C  
 Detector 254 nm 0.32 AUFS

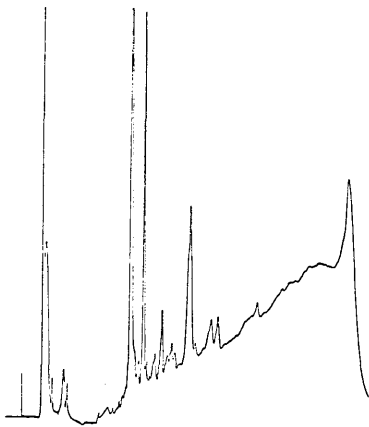


図11 Sample 透析液 Y.31 δ アクリルニトリル膜  
 Sample size 1,000 μl  
 Column CDR - 10 5φ×250 mm  
 Eluent 0→6 M AcAm (pH 4.4) 60 min  
 Temp 60°C  
 Detector 254 nm 0.32 AUFS

ないと判断されたもの)の結果を図9に、そして人工腎臓の透析液の結果を図10～図12に示した。

ここで透析患者及び透析日時などはそれぞれ異なっているが、膜の種類、装置の形式などにより、透析性に大きな差異があることが見出された。

以上のことがらから、この方法は、人工腎臓膜及び装置の選択、運転状態、などについて有力な武器となるばかりでなく、今後これらの機器の開発に大きく寄与することが期待できる。(1977年12月15日受理)

参 考 文 献

- 1) C. D. Scott, J. E. Attril, N. G. Anderson. Proc. soc. Exp. Biol. Med 125 181 (1967)
- 2) C. D. Scott et al Amer. J. Clin. Pathol 53 701 (1970)
- 3) W. W. Pitt et al clin chem. 16 657 (1970)
- 4) C. D. Scott. J. Chromatogr. 83 383 (1973)
- 5) S. Katz. J. Chromatogr. 104 303 (1975)
- 6) J. E. Mrochck. clin. chem. 20 1086 (1974)
- 7) R. L. Stevenson. clin. chem. 17 774 (1971)
- 8) 瀬田他. 分析化学 27 73 (1978)
- 9) 山田他. 第20回腎臓学会 12月5日 (1977)

正 誤 表 (2月号)

頁	段	行	種 別	正	誤
45	右	↓15	本 文	相互インダクタンス	相当インダクタンス