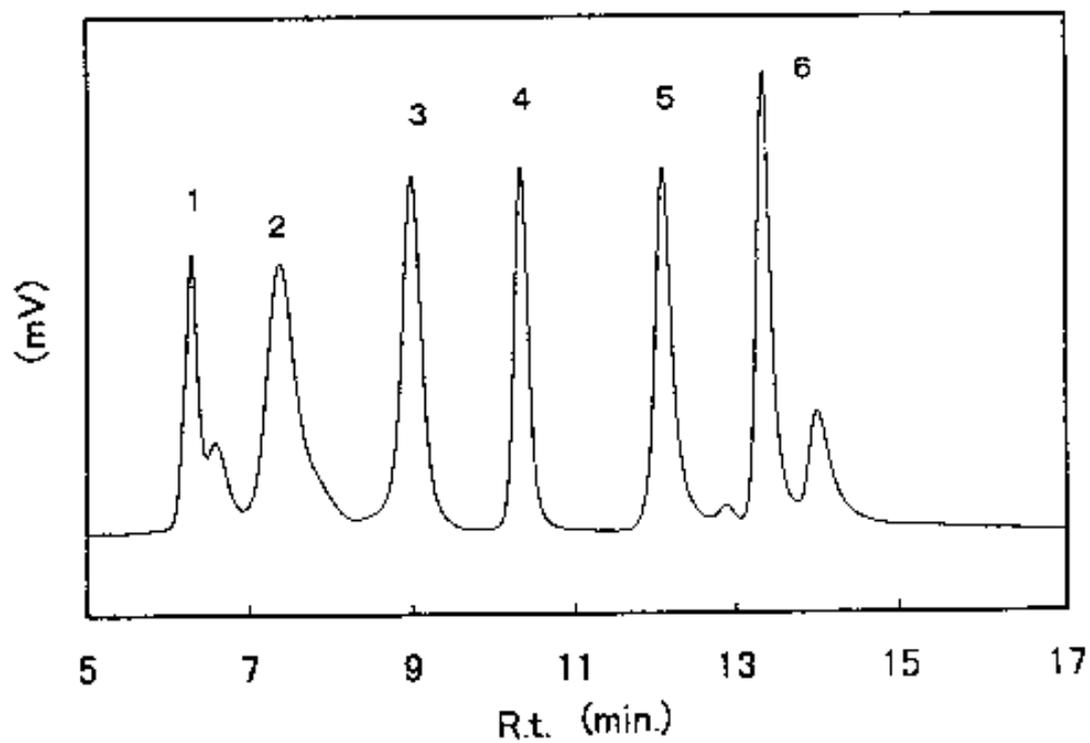


## HLC 分析情報

## The separation of mixture of proteins and peptides.

| データコード                | T00762  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
|-----------------------|---|----------------|-----------|----------------|-----------|----|-----------------------|-------|---------|--|---|
| 試料名                   | standard  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 分離物質名                 | 1) Thyroglobulin<br>2) Gamma-globulin<br>3) Ovalbumin<br>4) Myoglobin<br>5) Insulin<br>6) Oxytocin  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 分離物質名(日本語)            | 1) チログロブリン<br>2) γ-グロブリン<br>3) オブアルブミン<br>4) ミオグロビン<br>5) インスリン<br>6) オキシトシン  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| カラム                   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>カラム名称</th> <th>品番</th> <th>サイズ(mmI.D.*mm)</th> <th>ゲル粒子径(um)</th> <th>本数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) TSKgel SuperSW2000</td> <td>18674</td> <td>4.6*300</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | カラム名称          | 品番        | サイズ(mmI.D.*mm) | ゲル粒子径(um) | 本数 | 1) TSKgel SuperSW2000 | 18674 | 4.6*300 |  | 1 |
| カラム名称                 | 品番  | サイズ(mmI.D.*mm) | ゲル粒子径(um) | 本数             |           |    |                       |       |         |  |   |
| 1) TSKgel SuperSW2000 | 18674   | 4.6*300        |           | 1              |           |    |                       |       |         |  |   |
| 溶離液                   | 0.2 M phosphate buffer (pH 6.7)   |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 流速                    | 0.35ml/min  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 検出 (方法:条件)            | 1) UV/VIS : micro cell 220nm  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 試料注入量                 | 5ul   |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 試料負荷量                 | 0.10mg/ml   |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 出典                    | TOSOH Separation Report 発行年: 巻: 号: 95 ページ: 14 - 14(1)   |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 文献名                   | Introduction of TSK-GEL SuperSW series  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 分類1                   | Biological chemistry  |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 分類2                   | protein   |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |
| 分離モード                 | 1) SEC(Size-exclusion chromatography)   |                |           |                |           |    |                       |       |         |  |   |



COPYRIGHT© 1997-2005 TOSOH CORPORATION, all rights reserved.  
TOSOH CORPORATION makes no representations or warranties with respect to this homepage.