

OPERATING CONDITIONS and SPECIFICATIONS

TSKgel Lipopropak[®] XL

分析カラム					接続方式 / 接続部品	適応ガードカラム		
品番	品名	カラムサイズ 内径(mm)×長さ(cm)	粒子径 (μ m)	カラム材質		品番	品名	カラムサイズ 内径(mm)×長さ(cm)
0018557	TSKgel Lipopropak _{XL}	7.8×30	10	ステンレス	フェラル方式 1/16 インチチューブ	0018059	TSKgel guardcolumn Lipopropak	6.0×4

この OCS シートには、記載カラムの適切な使用条件と仕様が記載されています。カラムの一般的な使用方法につきましては取扱説明書をご覧ください。

A. カラムの使用条件

1. 出荷溶媒 TSKgel eluent LP-1

2. 最大圧力損失、最大流速、適正流速、溶媒置換流速

品番	品名	カラムサイズ 内径(mm)×長さ(cm)	最大圧力損失 (MPa)	最大流速 (mL/min)	適正流速 (mL/min)	溶媒置換流速 (mL/min)
0018557	TSKgel Lipopropak _{XL}	7.8×30	2.5	1.0	0.5 ~ 0.6	≤ 0.6

注：カラム圧力は同一の流速であっても、カラム温度により異なります。適正流速の範囲内で使用しても最大圧力損失を超える場合は、最大圧力損失以下となるように流速を下げてください。

3. 移動相

このカラムはリボタンパク質分析専用カラムです。移動相は次に示す専用の移動相を必ずご使用ください。

品番	品名
0018012	リボタンパク質分析用試薬 溶離液 TSKgel eluent LP-1

4. 使用温度範囲 20 ~ 30 °C

5. 保存 (1) 手順：カラムを装置から取りはずし、カラムの両端をエンドプラグで密栓し保存してください。
(2) 保存温度：15 ~ 30 °C

6. ガードカラム カラム保護のため、冒頭の表に対応したガードカラムがある分析カラムにはガードカラムを必ずご使用ください。

7. 廃棄上の注意 充てん剤：可燃性充てん剤（ビニル共重合体）

8. その他
・洗浄液
このカラムへの試料注入部の洗浄は、次に示す専用の洗浄液をご使用ください。

品番	品名
0018013	リボタンパク質分析用試薬 洗浄液

B. 品質規格

このカラムは次の規格で出荷されております。検定条件、検定結果につきましては、“INSPECTION DATA SHEET”に記載されております。

品番	品名	カラムサイズ 内径(mm)×長さ(cm)	理論段数	非対称係数
0018557	TSKgel Lipopropak _{XL}	7.8×30	≥ 10000	0.8 ~ 1.4

