

OPERATING CONDITIONS and SPECIFICATIONS

TSKgel Enantio[®] L1

分析カラム					接続方式 / 接続部品
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	
0008532	TSKgel Enantio L1	4.6×15	5	ステンレス	フェラル方式 1/16 インチチューブ
0008533	TSKgel Enantio L1	4.6×25			

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

- 出荷溶媒 アセトニトリル
- 最大圧力損失、適正流速、溶媒交換流速

品番	品名	カラムサイズ 内径(mm)×長さ(cm)	最大圧力損失 (MPa)	適正流速 (mL/min)	溶媒置換流速 (mL/min)
0008532	TSKgel Enantio L1	4.6×15	10	0.5 ~ 1.0	≤ 0.5
0008533	TSKgel Enantio L1	4.6×25	14		

注：カラム圧力は同一の流速であっても、移動相の種類（緩衝液、塩濃度、有機溶媒の有無）、カラム温度、グラジエント条件により異なります。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。

- 移動相
 - (1) 水：超純水、HPLC 用蒸留水又は注射用蒸留水
 - (2) pH 範囲：2.0 ~ 7.5

注：有機溶媒及び試薬類は特級又は HPLC 用をご使用ください。また、調製後 3 日以上経過した移動相の使用は避けてください。
- 使用温度範囲 10 ~ 50 °C
- 保存
 - (1) 手順：
 - 1) 移動相として水溶液又は有機溶媒と水溶液との混合溶媒を使用した場合は、全配管系を蒸留水で洗浄した後、出荷溶媒で洗浄してください。
 - 2) カラムを装置から取りはずし、両端をエンドプラグで密栓し保存してください。

注：洗浄及び出荷溶媒への置換は、溶媒置換流速で行ってください。
 - (2) 保存温度：15 ~ 30 °C
- 廃棄上の注意

充てん剤：難燃性充てん剤（シリカゲル誘導体）
焼却処分する場合、窒素酸化物ガスを発生するので排ガス対策を行ってください。

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
0008532	TSKgel Enantio L1	4.6×15	≥ 3500
0008533	TSKgel Enantio L1	4.6×25	≥ 6000

