

Ⅲ-2. コンビナトリアルケミストリ用カラム Wakopak® Combiシリーズ

参照 P34~35, A-14

Wakopak® Combiシリーズは、コンビナトリアルケミストリ分野で要求される、多種多様の化合物に適応が可能でかつ短時間分析～分離精製を実現するHPLC用カラムです。

● Wakopak® Combi ODS、Combi ODS fast

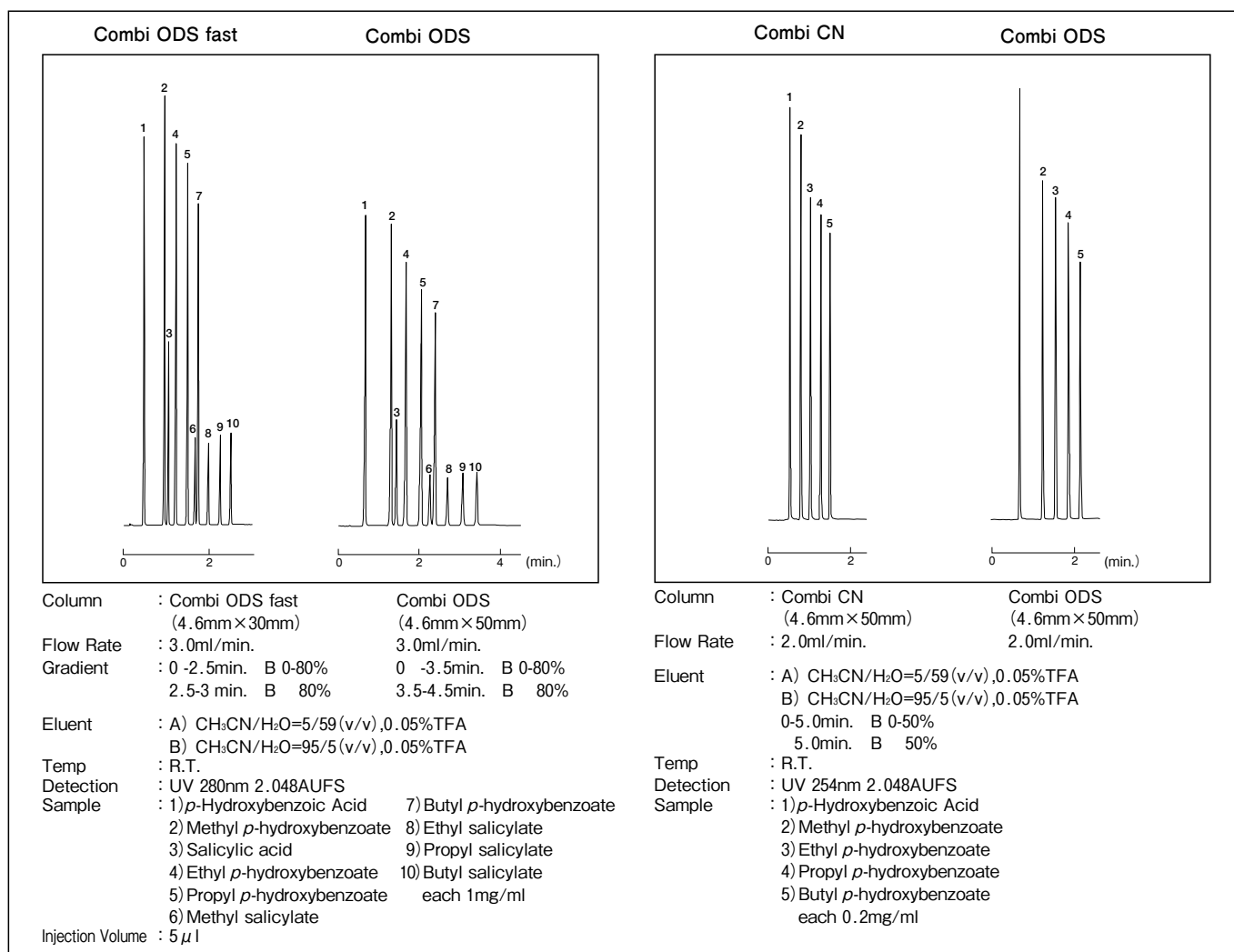
Combi ODSは粒子径5 μm高純度シリカゲル使用のODSを採用しています。親水性・疎水性の高い化合物や金属配位性化合物など広範囲の化合物に適応可能です。短時間分離を可能にするグラジエント法に対応できるよう、圧力損失を最小限に抑えるよう設計されています。また、Combi ODS fastは粒子径3 μmの充てん剤を採用、カラムの更なるショート化、分析時間の短縮を実現します。

● Wakopak® Combi CN

Wakopak® Combi CNは、粒子径5 μmの高純度シリカゲルにシアノプロピル基を導入後、エンドキャッピング処理した充てん剤です。ODS(C18)に比べ、親水性化合物の保持は大きく、疎水性化合物の保持は小さいという、異なる特性を持ちます。

特長

1. 水分比率の高い移動相でも高分離・高保持能が得られます
2. 塩基性化合物の分析に優れる高エンドキャッピング充てん剤を使用しています
3. カラム圧力が低く、高流速のグラジエント法に有効です
4. 分析から分取へのスケールアップが容易に行えます



品名	サイズ	規格	容量	希望納入価格(円)	コードNo.
Wakopak® Combi CN	4.6mm×50mm	W	1本	27,000	232-61783
	20mm×50mm	W	1本	90,000	232-61803
	28mm×50mm	W	1本	220,000	239-61813
Wakopak® Combi ODS	2.0mm×50mm	W	1本	27,000	233-59503
	4.6mm×50mm	W	1本	27,000	230-59513
	20mm×50mm	W	1本	90,000	234-59533
Wakopak® Combi ODS fast	28mm×50mm	W	1本	220,000	231-59543
	4.6mm×30mm	W	1本	30,000	233-61833

※カラムの価格表はp.80に掲載しています。

1 前処理用製品

2 液体クロマトグラフィー用製品

3 専用分析カラム

4 HPLC用製品

5 GC用製品

6 試薬

7 Appendix

8 Index