

SHINWA

FRESH FLASH

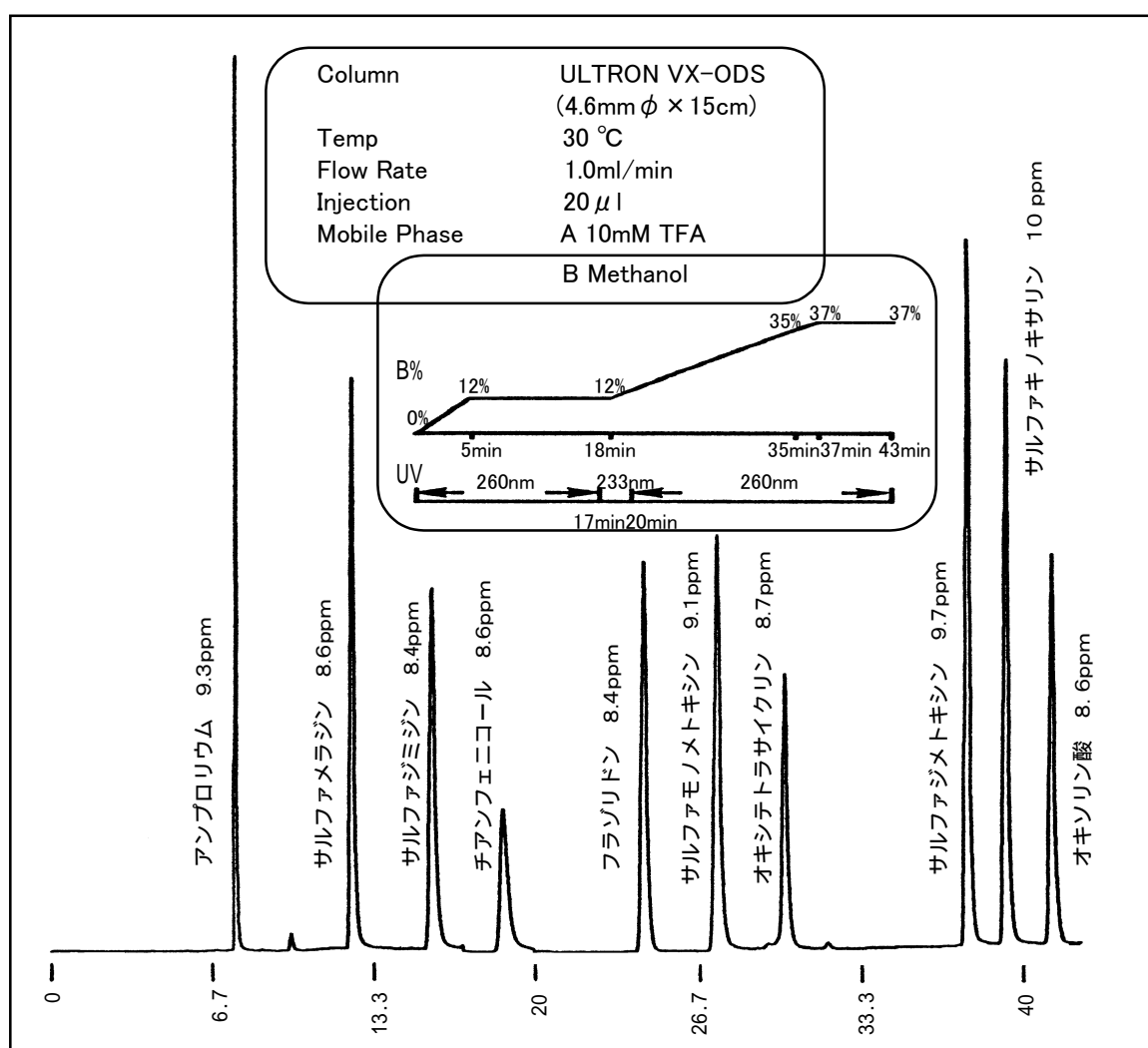
INFORMATION

VOL.15, JUN.1994

LC

合成抗菌剤の一斉分析 (No.1)

ULTRON VX-ODS



Chromato Packings Center は信和化工株式会社の登録商標です。



Chromato Packings Center
信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地
電話 075-621-2360
FAX 075-602-2660
e-mail: info@shinwa-cpc.co.jp

ULTRON VX-ODS による

サルファ系、その他合成抗菌剤 10 種一斉分析

医薬品、食品、環境中の微量有機不純物が問題となっています。
これらに対し、分析対象となる物質を

より多く、早く（効率よく）精度良く、高感度に、
再現性良く 分離することが望めます。

しかしこれら試料は、夾雑物を多く含み、物質の性質（疎水性等）が大きく異なる物質が同時に存在しています。

そのような物質を安定的に分析するためには、高性能で且つロット間のバラツキのないカラムが必要となります。

ULTRON VX-ODS は、これらの目的に最適なカラムである
と考えます。

今回試料として食肉を、有害物質として合成抗菌剤 10 種を選び、一斉分析を
致しました。

また移動相としては環境への配慮から敢てメタノールを用いました。約 40 分
で 10 種の合成抗菌剤が完全分離されています。

カラム	粒子径 (μm)	カラムサイズ (mm)	価格 (円)
VX-ODS	5	150 × 4.6 I.D.	36,000
VX-ODS	5	250 × 4.6 I.D.	41,000
VX-ODS	5	150 × 6.0 I.D.	45,000
VX-ODS.G	5	10 × 4.0 I.D.	25,000

仕様及び価格は改良のため予告なく変更させていただくことがございます。予めご了承下さい。

発売元

取扱店

 **島津GLCセンター**
SHIMADZU GOOD LABORATORY COMPONENT CENTER

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-10 島津神田司ビル3F
TEL 03-3233-0321 FAX 03-3233-0325

〒530-0012 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル14F
TEL 06-6371-5278 FAX 06-6372-2600

