

# Колонки GX Zebron™

## ZB-5ms

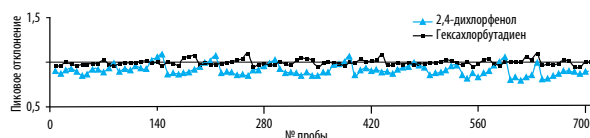
- Популярная надежная колонка для для GX общего назначения
- Технология Arylene Matrix Technology™ (AMT) обеспечивает стабильную ариленовую фазу
- Время кондиционирования меньше 35 мин
- Крайне низкая активность фазы позволяет получить хороший отклик на кислотные и основные соединения
- Высокое разрешение при анализе полароматических углеводородов и полициклических ароматических соединений
- Оптимально подходит для методов EPA 525, 610, 625, 8100 и 8270
- Эквивалент фазы USP G27
- Диапазон рабочих температур от -60 до 325°C в изотермическом режиме, и до 350°C в программируемом

Альтернатива любой MC-сертифицированной 5%-ной фенил-арил-95%-ной полисилоксановой фазе:

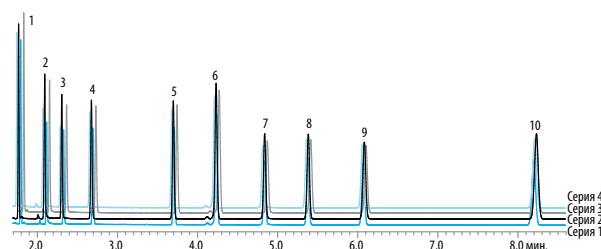
- DB-5ms
- DB-5ms EVDX
- VF-5ms
- CP-Sil 8 CB MS
- Rxi-5Sil MS
- DB-5.625
- Rtx-5Sil MS

## Увеличенный срок службы

Устойчивый отклик после более чем 700 образцов при pH 2!



## Воспроизводимые результаты



- Колонка: Zebron ZB-5ms  
Размеры: 30 метров x 0,25 мм x 0,25 мкм  
Номер по каталогу: 7HG-G010-11  
Ввод: разделение 1:100 при 250 °C, 1,4 мкл  
Газ-носитель: водород при 140 °C, 40 см/с  
Программа печи: 140 °C (изотермический режим)  
Детектор: пламенно-ионизационный детектор при 325 °C (ПИД)  
Проба: 1. Декан  
2. 2-этилгексановая кислота  
3. 1,6-гександиол  
4. 4-хлорфенол  
5. Тридекан  
6. 1-метилнафталин  
7. 1-ундециленовый альдегид  
8. Тетрадекан  
9. Дициклогексиламин  
10. Пентадекан

## Профиль колонки

Низко

Высоко

Полярность

8

Уносимость

Диапазон рабочих температур

pH

## Применение

- Кислоты
- Алкалоиды
- Амины
- Диоксины
- Лекарственные препараты
- Эфирные масла/ароматические добавки
- Добавки/Метиловые эфиры жирных кислот
- Галогеносодержащие углеводороды
- ПХБ
- Фенолы
- Остаточные растворители
- Полупетучие вещества
- Остаточные примеси в растворителях
- Пестициды/гербициды
- Методы EPA 525, 610, 625, 8100, 8270

## Информация для заказа

### Колонки GX Zebron ZB-5ms

| Внутр. диам. (мм)  | Толщина слоя (мкм) | Диапазон рабочих температур °C | Номер по каталогу |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>10-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,10               | 0,10               | от -60 до 325/350              | 7CB-G010-02       |
| 0,18               | 0,18               | от -60 до 325/350              | 7CD-G010-08       |
| <b>12-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,20               | 0,33               | от -60 до 325/350              | 7DE-G010-14       |
| <b>15-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,25               | 0,25               | от -60 до 325/350              | 7EG-G010-11       |
| <b>20-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,18               | 0,18               | от -60 до 325/350              | 7FD-G010-08       |
| 0,18               | 0,32               | от -60 до 325/350              | 7FD-G010-51       |
| 0,18               | 0,36               | от -60 до 325/350              | 7FD-G010-53       |
| <b>25-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,20               | 0,33               | от -60 до 325/350              | 7GE-G010-14       |
| <b>30-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,25               | 0,25               | от -60 до 325/350              | 7HG-G010-11       |
| 0,25               | 0,50               | от -60 до 325/350              | 7HG-G010-17       |
| 0,25               | 1,00               | от -60 до 325/350              | 7HG-G010-22       |
| 0,32               | 0,25               | от -60 до 325/350              | 7HM-G010-11       |
| 0,32               | 0,50               | от -60 до 325/350              | 7HM-G010-17       |
| 0,32               | 1,00               | от -60 до 325/350              | 7HM-G010-22       |
| <b>60-метровые</b> |                    |                                |                   |
| 0,25               | 0,10               | от -60 до 325/350              | 7KG-G010-02       |
| 0,25               | 0,25               | от -60 до 325/350              | 7KG-G010-11       |
| 0,32               | 0,25               | от -60 до 325/350              | 7KM-G010-11       |

Примечание. Если требуется 5-дюймовая намотка, просто добавьте к коду детали (-B), например, 7HG-G010-11-B. Например: Agilent 6850, а также некоторые системы SRI и системы обработки GX используют только 5-дюймовые намотки



Хотите получить оптимальную форму пиков для кислотных/основных соединений, наркотических веществ, и пестицидов?

Попробуйте колонки ZB-5MSI с высокой степенью инертности и малоуносимой фазой!

[www.phenomenex.com/products/gc](http://www.phenomenex.com/products/gc)