



Колонки для высокоэффективной жидкостной хроматографии(ВЭЖХ)



Колонки для Ультра-ВЭЖХ



Колонки для препаративной хроматографии



**Защитные колонки
«Gurd Columns»**






**Колонки для удаления системных пиков и улучшения базовой линии
«Ghost-Buster Columns»**

Аналитические колонки для ВЭЖХ от Welch Materials

Серия	Типы сорбентов (колонок)	Особенности
Ultisil®	Ultisil® XB-C18, Ultisil® XB-C8, Ultisil® XB-Phenyl, Ultisil® XB-C4, Ultisil® XB-C1, Ultisil® XB-CN, Ultisil® SiO2, Ultisil® Diol, Ultisil® XB-NH2, Ultisil® XB-SAX&XB-SCX, Ultisil® XB-C30, Ultisil® AQ-C18, Ultisil® LP-C18, Ultisil® LP-C8, Ultisil® LP-AQ, Ultisil® LP-CN, Ultisil® P-C3, Ultisil® Plus C18, Ultisil® ALK-C18, Ultisil® ODS-3, Ultisil® XS-C18, Ultisil® PAH, Ultisil® Polar-RP, Ultisil® Phenyl-Ether, Ultisil® PFP, Ultisil® F-C8, Ultisil® Hilic Silica, Ultisil® HILIC-NH2, Ultisil® HILIC Amphion II, Ultisil® AA, Ultisil® OAA, Ultisil® MM C18/SCX, Ultisil® MM NH2/CN, Ultisil® Cellu-D/Cellu-DR, Ultisil® Cellu-J/Cellu-JR, Ultisil® AMY-D/AMY-DR, Ultisil® Amy-S/Amy-SR, Ultisil® Zn Column, Ultisil® Lead Oxide, Ultisil® PG-C18	<p>Особо чистый пористый силикагель с частицами сферической формы, чистота >99.999%.</p> <p>Уникальная технология иммобилизации органического радикала и эндкэппирования.</p> <p>Высокая эффективность: >80 000 теоретических тарелок на метр.</p> <p>Превосходная симметрия пика: коэффициент асимметрии пика 0,95-1,05</p> <p>Широкий диапазон pH: 1,5-10</p> <p>Исключительная воспроизводимость</p> <p>Все варианты иммобилизации органических фрагментов, что обеспечивает селективность в отношении различных аналитов</p>
Welchrom®	Welchrom® C18, Welchrom® C8	<p>Превосходная форма пика при небольшом противодавлении.</p> <p>Высокоочищенный силикагель (>99.999%) типа Б.</p> <p>Новая технология иммобилизации фазы и эндкэппинга.</p> <p>Экономичная цена.</p>
Xtimate®	Xtimate® C18, Xtimate® C8, Xtimate® C4, Xtimate® Phenyl-Hexyl, Xtimate® CN, Xtimate® Polar-RP, Xtimate® Lactose-NH2, Xtimate® XB-SCX, Xtimate® Sugar-H, Xtimate® Sugar-Ca, Xtimate® PS/DVB, Xtimate® SEC-120, Xtimate SEC-300, Xtimate SEC-500, Xtimate SEC-700, Xtimate® SEC-1000,	<p>Исключительно широкий рабочий диапазон pH: от 1,0 до 12,5.</p> <p>Идеальная форма пика высокоосновных соединений.</p> <p>Длительный срок службы: может превышать в 5 раз срок службы аналогичных колонок конкурентов (например, Gemini).</p> <p>Исключительная эффективность: для 5 мкм колонок достигает 90 000 теоретических тарелок на метр, в 2-3 раза, чем у Xterra.</p> <p>Повышенная стабильность в сравнении с серией Ultisil®.</p>
Topsil®	Topsil® C18, Topsil® C8, Topsil® NH2, Topsil® CN, Topsil® Silica, Topsil® Phenyl-Hexyl, Topsil® HILIC Nh2,	<p>Высокоочищенный силикагель (99.99%) с размером пор 150 Å и площадью поверхности 260 м²/г.</p> <p>Загрузка по углероду 12% для фазы C18.</p> <p>По причине большого диаметра пор и относительно невысокой загрузки по углероду фаза Topsil® C18 может быть использована в тех же случаях, что AQ-C18 без коллапса обращенной фазы.</p> <p>Меньшее противодавление в сравнении с колонками серии Ultisil® при почти идентичной эффективности.</p>
Boltimate®	Boltimate® C18, Boltimate® Phenyl-Hexyl, Boltimate® EXT-C18, Boltimate® EXT-PFP, Boltimate® HILIC, Boltimate® LP-C18	<p>Исключительно высокая эффективность около 200000 теоретических тарелок и эффективное разделение при меньшем противодавлении.</p> <p>Совместимы с системами ВЭЖХ и УВЖХ.</p> <p>Узкий диапазон распределения размеров частиц.</p> <p>Стандартная 2 мкм входная фритта, препятствующая засорению колонки грязными образцами.</p> <p>Симметричная форма пика и воспроизводимость анализа. Максимальное давление: 600 бар</p>
Blossmate®	Blossmate® PSV C18, Blossmate® SAX, Blossmate® Polar-Propylamide	<p>НОВИНКА! Высокоочищенный силикагель.</p> <p>Эффективность, воспроизводимость.</p> <p>Высокая селективность.</p> <p>Стабильная базовая линия.</p>



 Москва
 Екатеринбург
 Новосибирск

8 (800) 250-34-64
www.element-msc.ru
info@element-msc.ru

