

Группа компаний «СИМАС»

117405 г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1
 Т./ф. (495) 980-29-37, 311-22-09, 319-22-78, 781-21-58 www.simas.ru, info@simas.ru

Газо-жидкостная хроматография (ГЖХ)

В судебной экспертизе методом газо-жидкостной хроматографии и хромато-масс-спектрологии анализируют нефтепродукты и горюче-смазочные материалы, использованные в случае поджогов, выявляют факты подделок и фальсификаций горюче-смазочных материалов. Анализируют также лакокрасочные материалы и покрытия, в том числе частицы окраски автомобилей, красящие компоненты чернил для идентификации письменных материалов или определения давности документов, древесину, взрывчатые вещества, продукты взрывов и выстрела.

В медэкспертизе объектами хроматографического анализа чаще всего становятся наркотики (морфин и его производные, кокаин, каннабиноиды, ЛСД и др.), амфетамины, барбитураты, бензодиазепины, различные лекарства и яды, этанол, метанол, ацетон, изопропанол, толуол, хлороформ, дихлорэтан, этилацетат и другие растворители. Составлены обширные базы данных газохроматографических индексов удерживания и масс-спектров токсикологически значимых веществ, лекарств, ядов, пестицидов, загрязнителей и их метаболитов.

Компания «СИМАС» представляет на Российском рынке продукцию испанской компании Teknokroma, которая более 25 лет производит расходные материалы для хроматографии и спектроскопии.

Продукцию Teknokroma для газо-жидкостной хроматографии отличает полный модельный ряд: по внутреннему диаметру и длине, толщине плёнки и



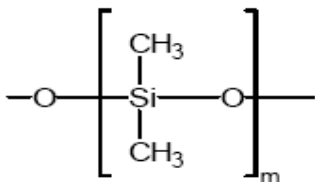
фазе. Все колонки выпускаются в соответствии со стандартами качества ISO 9001:2000.

К качеству изделий и услуг от Teknokroma компания всегда добавляет понимание потребностей клиентов и персонифицированное техническое консультирование.

Капиллярные колонки для ГЖХ Teknokroma – высокое качество при низкой стоимости!

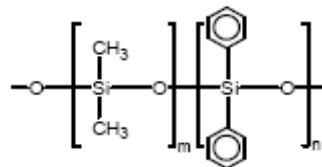
TRB-Petrol

- 100% диметилполисилоксан
- колонка предназначена для разделения сложных углеводородных смесей, утверждена нормами ASTM (American Society for Testing and Materials).



TRB-50ht

- (50%)Дифенил-(50%)диметилполисилоксан
- лучшая колонка для разделения триглицеридов



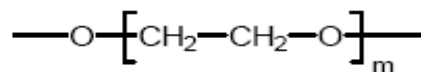
Внутр. диаметр, мм	Длина, м	Толщ. пленки, мкм	Интервал темп., °C	Кат. №	Цена, евро
0,25	100	0,50	от -60 до 300/320	TR-110592	1449

Внутр. диаметр, мм	Длина, м	Толщ. пленки, мкм	Интервал темп., °C	Кат. №	Цена, евро
0,25	15	0,10	от 50 до 370	TR-530112	367
		0,15	от 50 до 370	TR-531312	367
	30	0,10	от 50 до 370	TR-530132	568
		0,15	от 50 до 370	TR-531332	568

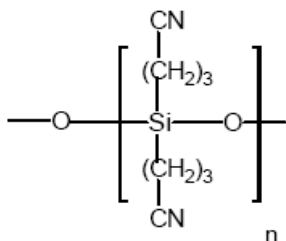
Цена в Евро, без НДС, на условиях «склад г. Москва»

Запрашивайте полный каталог продукции Teknokroma!

- 100% полиэтиленгликоль (PEG)
- предназначена для разделения спиртов, альдегидов, кетонов


TR-CN100

- 100% цианопропилполисилоксан
- максимальная полярность
- разработана для разделения метиловых эфиров жирных кислот (FAMES)
- высокая чувствительность к цис-транс изомерам FAMES



Внутр. диаметр, мм	Длина, м	Толщ. пленки, мкм	Интервал темп., °C	Кат. №	Цена, евро
0,25	15	0,20	от 0 до 240/250	TR-882112	312
	30	0,20	от 0 до 240/250	TR-882132	513
	60	0,20	от 0 до 240/250	TR-882162	807
0,32	15	0,20	от 0 до 240/250	TR-882113	330
	30	0,20	от 0 до 240/250	TR-882133	550
	60	0,20	от 0 до 240/250	TR-882163	917
0,53	15	0,20	от 0 до 225/250	TR-882115	367
	30	0,20	от 0 до 225/250	TR-882135	642
	60	0,20	от 0 до 225/250	TR-882165	1137



Внутр. диаметр, мм	Длина, м	Толщ. пленки, мкм	Интервал темп., °C	Кат. №	Цена, евро
0,10	10	0,10	от 40 до 260/270	TR-140141	330
		0,20	от 40 до 260/270	TR-142141	330
	20	0,10	от 40 до 260/270	TR-140181	440
		0,20	от 40 до 260/270	TR-142181	440
0,20	15	0,20	от 40 до 260/270	TR-142119	330
		0,40	от 40 до 260/270	TR-140419	330
	30	0,20	от 40 до 260/270	TR-142139	513
		0,40	от 40 до 260/270	TR-140439	513
	60	0,20	от 40 до 260/270	TR-142169	807
		0,40	от 40 до 260/270	TR-140469	807
0,25	15	0,10	от 40 до 260/270	TR-140112	330
		0,25	от 40 до 260/270	TR-140212	330
		0,50	от 40 до 260/270	TR-140512	330
	30	0,10	от 40 до 260/270	TR-140132	513
		0,25	от 40 до 260/270	TR-140232	513
		0,50	от 40 до 260/270	TR-140532	513
	60	0,10	от 40 до 260/270	TR-140162	807
		0,25	от 40 до 260/270	TR-140262	807
		0,50	от 40 до 260/270	TR-140562	807
0,32	15	0,10	от 40 до 260/270	TR-140113	348
		0,25	от 40 до 260/270	TR-140213	348
		0,50	от 40 до 260/270	TR-140513	348
	30	0,10	от 40 до 260/270	TR-140133	550
		0,25	от 40 до 260/270	TR-140233	550
		0,50	от 40 до 260/270	TR-140533	550
	50	1,20	от 40 до 230/240	TR-141253	770
	60	0,10	от 40 до 260/270	TR-140163	917
		0,25	от 40 до 260/270	TR-140263	917
		0,50	от 40 до 260/270	TR-140563	917
		1,00	от 40 до 230/240	TR-141063	917
		1,20	от 40 до 230/240	TR-141263	917
100	1,00	от 40 до 230/240	TR-141093	1601	
0,53	10	1,00	от 40 до 240/250	TR-141045	367
	15	1,00	от 40 до 240/250	TR-141015	367
	30	1,00	от 40 до 240/250	TR-141035	642
		1,33	от 40 до 240/250	TR-141735	642
		2,00	от 40 до 240/250	TR-142035	642
	60	1,00	от 40 до 240/250	TR-141065	1137
		2,00	от 40 до 240/250	TR-142065	1137

Цена в Евро, без НДС, на условиях «склад г. Москва»

Запрашивайте полный каталог продукции Текнокрома!