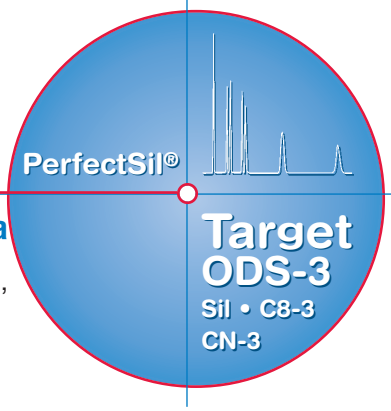
MZ ANALYSENTECHNIK

www.perfectsil.com

PerfectSil® Target



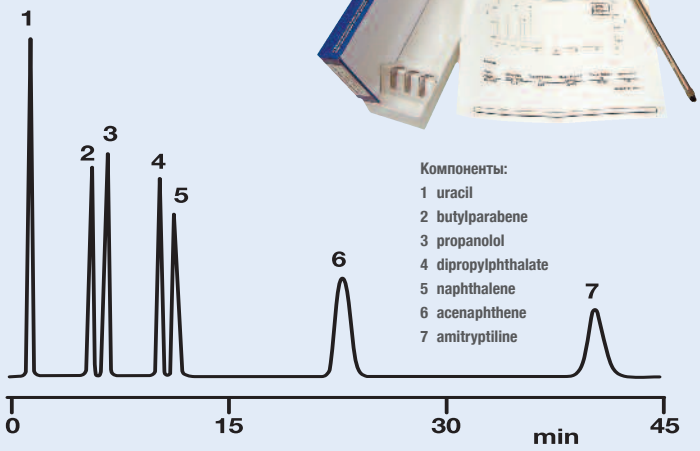
Отличные производительность + симметрия пиков = цель достигнута

- Химические модификации: Sil • ODS-3 • C8-3 • CN-3
- Сорбент доступен с размером частиц 3 мкм & 5мкм
- Ультрачистый силикагель 99,999 %
- Экстремально высокая механическая & химическая стабильность
- Тщательный эндкеппинг
- Превосходная симметрия пиков при анализе основных компонентов
- Рекомендуется для LC/MS
- Возможность повторной набивки, благодаря высококачественной стали колонок
- Отличная воспроизводимость
- Каждая ВЭЖХ колонка индивидуально протестирована
- Изготовлено в соответствии с нормами сертификации ISO 9001

Технические данные	ODS-3
Химическая модификация	C18
Размер пор	100 Å
Объём пор	1,1 мл/г
Эффективная поверхность	450 $м^2/г$
Содержание углерода	17 %
Чистота силикагеля	> 99,999 %
Примеси металлов	< 5 ppm

Амитриптилин

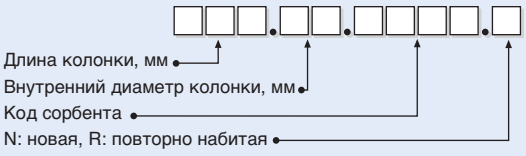
PerfectSil ODS-3 5 мкм 150 x 4,6 мм
Расход: 1,5 мл/мин
Объем пробы: 5 мкл
Подвижная фаза:
MeOH/20 10^{-3}M phosphate buffer
pH = 7,0
Температура колонки: 40 °C
Детектор: UV @ 254 нм



Компоненты:
1 uracil
2 butylparabene
3 propanolol
4 dipropylphthalate
5 naphthalene
6 acenaphthene
7 amitryptiline

L x ID [мм]	3 мкм новая	3 мкм повторно набитая	5 мкм новая	5 мкм повторно набитая
50 x 2,1	195,--	154,--	154,--	113,--
100 x 2,1	251,--	210,--	192,--	151,--
125 x 2,1	256,--	215,--	213,--	172,--
150 x 2,1	270,--	230,--	225,--	185,--
200 x 2,1	287,--	249,--	238,--	200,--
250 x 2,1	307,--	264,--	248,--	205,--
50 x 3,0	169,--	141,--	149,--	121,--
100 x 3,0	192,--	162,--	179,--	149,--
125 x 3,0	200,--	167,--	185,--	151,--
150 x 3,0	210,--	177,--	200,--	167,--
200 x 3,0	230,--	195,--	210,--	175,--
250 x 3,0	243,--	205,--	215,--	177,--
20 x 4,0	151,--	129,--	130,--	108,--
33 x 4,0	167,--	143,--	143,--	119,--
40 x 4,0	179,--	157,--	154,--	132,--
50 x 4,0	189,--	163,--	162,--	136,--
60 x 4,0	197,--	170,--	169,--	142,--
75 x 4,0	205,--	177,--	176,--	148,--
100 x 4,0	213,--	184,--	183,--	154,--
125 x 4,0	220,--	190,--	189,--	159,--
150 x 4,0	227,--	195,--	195,--	163,--
200 x 4,0	241,--	209,--	207,--	175,--
250 x 4,0	253,--	221,--	217,--	185,--
300 x 4,0	287,--	244,--	246,--	203,--
20 x 4,6	160,--	138,--	137,--	115,--
33 x 4,6	175,--	151,--	150,--	126,--
40 x 4,6	189,--	167,--	162,--	140,--
50 x 4,6	198,--	172,--	170,--	144,--
60 x 4,6	208,--	181,--	178,--	151,--
75 x 4,6	216,--	188,--	185,--	157,--
100 x 4,6	224,--	195,--	192,--	163,--
125 x 4,6	231,--	201,--	198,--	168,--
150 x 4,6	239,--	207,--	205,--	173,--
200 x 4,6	253,--	221,--	217,--	185,--
250 x 4,6	265,--	233,--	227,--	195,--
300 x 4,6	289,--	246,--	265,--	222,--

Номер заказа



Пример: ВЭЖХ колонка (новая) 200 x 4,6 мм
PerfectSil Target ODS-3 5 мкм
=> 200.4,6.0801.N

Код сорбента:
PerfectSil Target...
Sil 100 3 мкм = 0803
Sil 100 5 мкм = 0800
ODS-3 3 мкм = 0802
ODS-3 5 мкм = 0801
ODS-3 10 мкм = 0806
C8-3 3 мкм = 0812
C8-3 5 мкм = 0811
CN-3 5 мкм = 0818

Все цены в Евро (€), без НДС

MZ-ANALYSENTECHNIK GMBH · Wöhlerstraße 2–6 · D-55120 Mainz · Тел. +49-6131/68 66 -19 · Факс -20