MZ ANALYSENTECHNIK

www.perfectsil.com

PerfectSil®300

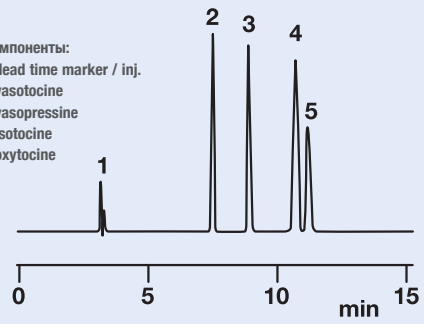
Высокое качество для биоразделения

- Ультрачистый силикагель 99,999 %
- Высококачественные модификации
- Быстрое эквилибрирование
- Минимальная текучесть фазы
- Рекомендуется для LC/MS
- Возможность повторной набивки, благодаря высококачественной стали колонок
- Высокая воспроизводимость
- Новейшая технология фаз
- Высокая механическая стабильность
- Превосходная химическая стабильность
- Индивидуальное тестирование каждой колонки
- Сорбент доступен с размером частиц 5 & 10 мкм
- Специально для биополимеров -размер пор 300 Å
- Изготовлено в соответствии с нормами сертификации ISO 9001

Пептидные гормоны

PerfectSil 300 C4 5 мкм 250 x 4,6 мм
Расход: 1,0 мл/мин
Объем пробы: 10 мкл
Подвижная фаза:
A: 0,1 % TFA/H_2O
B: 0,09 % TFA в ACN/H_2O 90:10 (v/v)
Градиент: 0 мин: A:B 90:10 линейный
8 мин: A:B 75:25 линейный
14 мин: A:B 70:30 изократический
15-20 мин эквилибрирование A:B 90:10
Детектор: UV @ 215 нм

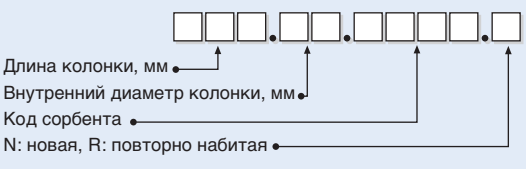
Компоненты:
1 dead time marker / inj.
2 vasotocine
3 vasopressine
4 isotocine
5 oxytocine



PerfectSil™ 300 — Технические данные

Сорбент	Код	Размер частиц	Размер пор	Эффективная поверхность	Объём пор	Содержание углерода	Чистота силикагеля	Эндкеппинг
PerfectSil 300 Sil	**1450**	5 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	-	99,999	-
PerfectSil 300 Sil	**1840**	10 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	-	99,999	-
PerfectSil 300 Sil	**1845**	15-20 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	-	99,999	-
PerfectSil 300 ODS C18	**1455**	5 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	9,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 ODS C18	**1805**	10 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	9,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 ODS C18	**1810**	15-20 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	9,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 C4	**1460**	5 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	3,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 C4	**1830**	10 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	3,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 C4	**1835**	15-20 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	3,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 C8	**1465**	5 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	5,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 C8	**1820**	10 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	5,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 C8	**1825**	15-20 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	5,0 %	99,999	+
PerfectSil 300 Diol	**1858**	5 мкм	300 Å	100 $м^2/г$	1,05 мл/г	5,0 %	99,999	-

Номер заказа



Пример:
ВЭЖХ колонка (новая)
250 x 4,6 мм
PerfectSil 300 ODS 5 мкм
=> 250.4,6.1455.N

L x ID	5 мкм новая	5 мкм повторно набитая	10 мкм новая	10 мкм повторно набитая
50 x 2,1 мм	154,--	113,--	154,--	113,--
100 x 2,1 мм	192,--	151,--	192,--	151,--
125 x 2,1 мм	213,--	172,--	213,--	172,--
150 x 2,1 мм	225,--	185,--	225,--	185,--
200 x 2,1 мм	238,--	200,--	238,--	200,--
250 x 2,1 мм	248,--	205,--	248,--	205,--
50 x 3,0 мм	149,--	121,--	149,--	121,--
100 x 3,0 мм	179,--	149,--	169,--	139,--
125 x 3,0 мм	185,--	151,--	174,--	141,--
150 x 3,0 мм	200,--	167,--	185,--	152,--
200 x 3,0 мм	210,--	175,--	190,--	155,--
250 x 3,0 мм	215,--	177,--	197,--	159,--
20 x 4,0 мм	130,--	108,--	116,--	94,--
33 x 4,0 мм	143,--	119,--	128,--	104,--
40 x 4,0 мм	154,--	132,--	138,--	116,--
50 x 4,0 мм	162,--	136,--	145,--	119,--
60 x 4,0 мм	169,--	142,--	151,--	124,--
75 x 4,0 мм	176,--	148,--	157,--	129,--
100 x 4,0 мм	183,--	154,--	164,--	135,--
125 x 4,0 мм	189,--	159,--	169,--	139,--
150 x 4,0 мм	195,--	163,--	174,--	152,--
200 x 4,0 мм	207,--	175,--	185,--	153,--
250 x 4,0 мм	217,--	185,--	194,--	162,--
300 x 4,0 мм	246,--	203,--	222,--	179,--
20 x 4,6 мм	137,--	115,--	124,--	102,--
33 x 4,6 мм	150,--	126,--	135,--	111,--
40 x 4,6 мм	162,--	140,--	146,--	124,--
50 x 4,6 мм	170,--	144,--	153,--	127,--
60 x 4,6 мм	178,--	151,--	160,--	133,--
75 x 4,6 мм	185,--	157,--	167,--	139,--
100 x 4,6 мм	192,--	163,--	173,--	144,--
125 x 4,6 мм	198,--	168,--	179,--	149,--
150 x 4,6 мм	205,--	173,--	185,--	153,--
200 x 4,6 мм	217,--	185,--	196,--	164,--
250 x 4,6 мм	227,--	195,--	205,--	173,--
300 x 4,6 мм	265,--	222,--	246,--	203,--

Все цены в Евро (€), без НДС

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