

PerfectBond®

Фазы новейшего поколения для классического применения

Линия наших продуктов **PerfectBond™** основана на серии тщательно подобранных, отвечающих новейшей технологии, силикагелей, с целью замены классических фаз. Линия этих продуктов постоянно расширяется и предлагает во многих случаях высококачественную (чистота 99,999 %) и недорогостоящую замену существующим классическим материалам. Несмотря на недостатки вызванные неправильной формой частиц, в некоторых случаях всё ещё применяются классические фазы такие, например, как **μBondapak™**, благодаря её уникальной селективности и способности удержания. Специально для таких случаев, мы предлагаем в качестве самой акту-

альной замены фазу **PerfectBond™** имеющую схожую селективность и способностью удержания компонентов, но обладающую значительно лучшей эффективностью и малым противодавлением.

Основой для **PerfectBond™** служит ультратонкий силикагель с идеально сферической формой частиц, поверхность которых модифицирована в соответствии со стандартами сертификации ISO 9001. При этом способность удержания + селективность отвечают уже имеющемуся классическому примеру, в то время как эффективность может быть значительно повышена. Кроме того, благодаря узкому гранулометриче-

скому составу, фаза **PerfectBond™** имеет незначительное противодавление и отличается высокой химической и механической стабильностью.

Таким образом, ВЭЖХ колонки типа **PerfectBond™**, избежав больших затрат, могут быть использованы для классического применения. К тому же долгий срок службы и возможность повторной набивки гарантирует эффективность затрат.

Линия наших продуктов **PerfectBond™** постоянно расширяется. Возможно мы смогли бы предложить Вам подходящую актуальную, требующую меньших издержек замену Вашим "классическим" материалам. Пожалуйста, запрашивайте информацию.

PerfectBond™-Series							Технические данные			
Сорбент	Размер частиц	Код	Группа цены	Размер пор	Эффективная поверхность	Химическая модификация	Содержание углерода	Эндкеппинг	Форма частицы	Чистота силикагеля
PerfectBond ODS-H	5 мкм	1195	E	120 Å	170 м ² /г	C18	10,0 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond ODS-HD	3 мкм	1200	F	150 Å	320 м ² /г	C18	18,5 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond ODS-HD	5 мкм	1198	E	150 Å	320 м ² /г	C18	18,5 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond C18 ODS	5 мкм	1190	E	125 Å	300 м ² /г	C18	10,0 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond C18*	10 мкм	1011	E	125 Å	300 м ² /г	C18	10,0 %	+	сферическая	99,999 %
<i>* Замена для μBondapak™ C18 10 mkt</i>										
PerfectBond C8-HD	3 мкм	1202	F	150 Å	320 м ² /г	C8	10,5 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond C8-HD	5 мкм	1204	E	150 Å	320 м ² /г	C8	10,5 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond C8-H	5 мкм	1192	E	120 Å	170 м ² /г	C8	6,5 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond C8	5 мкм	1018	E	125 Å	300 м ² /г	C8	7,0 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond C1	3 мкм	1180	F	120 Å	170 м ² /г	C1	5,0 %	-	сферическая	99,999 %
PerfectBond C1	5 мкм	1182	E	120 Å	170 м ² /г	C1	5,0 %	-	сферическая	99,999 %
PerfectBond Ph	5 мкм	1220	E	120 Å	200 м ² /г	Phenyl	6,0 %	+	сферическая	99,999 %
PerfectBond Ph-H	5 мкм	1222	E	120 Å	170 м ² /г	Phenyl	5,0 %	+	сферическая	99,999 %

Система номеров заказа и информация о ценах на странице 3

