

分離モード	官能基	充てん剤名	平均粒子径 (μm)	平均細孔径 (nm)	比表面積 (m ² /g)	細孔容量 (mL/g)	C%	一次修飾	エンドキャップ	最大圧力	pH 範囲*	分析バリデーション サポート	再充填 サービス	出荷時の溶媒	USP L番号	その他特長																	
逆相	ODS (C18)	Ultra C18-2	2	10	340	0.9	16	ポリメリック	○	70 MPa	1.5-10	-	-	CH ₃ CN/H ₂ O=70/30	L1	低吸着性(極性化合物)、pH1.5-10.0で使用可能、UHPLC用																	
		Ultra C18-3	3	12		1.0				30 MPa						低吸着性(極性化合物)、pH1.5-10.0で使用可能																	
		Ultra C18-5	5	10	350	1.0	22	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	○	○	CH ₃ CN/H ₂ O=60/40		金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、高カーボン含有率																	
		Wakosil-II 5C18-100	4.2-4.7	11-13	280-320	0.85-1.00	13.0-17.0	17.0-22.0	ポリメリック	○	30 MPa	1.4-9.4	○			○	○	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、高理論段数															
		Wakosil-II 5C18 HG												金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、pH1.4-9.4で使用可能、高立体選択性																			
		Wakosil-II 5C18 AR												金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、水系溶離液における高分解能																			
		Wakosil-II 5C18 RS												金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、高理論段数																			
		Wakosil-II 3C18 HG	3.2-3.7	9.5-11.5	390-430	0.85-1.00	13.0-17.0	17.0-22.0	ポリメリック	○	30 MPa	1.4-9.4	○	○		○	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、pH1.4-9.4で使用可能、高立体選択性																
		Wakosil-II 3C18 AR	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、水系溶離液における高分解能																														
		Wakosil-II 3C18 RS	3.0-3.7	約5	12	300	1.0	16	モノメリック	○	20 MPa	1.4-9.4	○	○		○	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、分取用																
		Wakosil-II 5C18 HG Prep	18														ポリメリック	○	○	○													
		Wakosil-II 5C18 AR Prep	5	12	300	1.0	17	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	○	○	○		○	逆相分配とわずかなシラノール基による吸着特性																
		Wakosil-II 5C18 RS Prep															シラノール基による吸着特性																
		Wakosil 5C18	7	12	300	1.0	17	ポリメリック	○	15 MPa	1.4-9.5	○	○	○		○	逆相分配とわずかなシラノール基による吸着特性																
		Wakosil 5C18T															シラノール基による吸着特性																
		Wakosil 5C18N															-																
		Wakosil 7C18															-																
		Wakosil 10C18	10	5	20	200	1.0	12	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	○	○		○	迅速分析用																
		Wakosil 5C18AR	迅速分析用																														
		Wakosil 5C18-200	迅速分析用																														
		Wakosil 5C18-200T	迅速分析用																														
		Wakosil 5C18-200N	10	10.5-13.5	270-330	0.80-1.05	13.0-18.0	-	○	20 MPa	-	○	○	○		○	低価格																
		Wakosil 10C18-200															低価格、環境に配慮した包材を使用																
		Handy ODS	6-7	10.5-13.5	270-330	0.80-1.05	13.0-18.0	-	○	20 MPa	-	○	○	○		○	C18-C30の鎖長の充填剤での比較が可能																
		eco-ODS															C18-C30の鎖長の充填剤での比較が可能、高立体構造認識能																
		Navi C18-5	5	12	300	1.0	19	-	○	20 MPa	2.0-7.5	-	○	○		○	-	C18-C30の鎖長の充填剤での比較が可能、高立体構造認識能															
		C22	Navi C22-5	5	12	400	1.2	20	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	○		○	○	-	C18-C30の鎖長の充填剤での比較が可能、高立体構造認識能														
C30	Navi C30-5	5	12	300	1.0	23	ポリメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	○	○	○	-	C18-C30の鎖長の充填剤での比較が可能、高立体構造認識能																	
C22	Wakosil-II 5C22	5	12	330	1.0	20	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	-	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用																	
C8	Wakosil-II 5C8 HG	5	12	300	1.0	10	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	○	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、高理論段数																	
	Wakosil-II 5C8 RS															金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用、水系溶離液における高分解能																	
	Wakosil-II 3C8 RS	3	10	400	1.0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
	Wakosil 5C8	5	12	300	1.0	8	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	-	-																	
C4	Wakosil 5C4	5	12	300	1.0	5	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	○	迅速分析用																	
	Wakosil 5C4-200															迅速分析用																	
C1 (トリメチルシリル)	Wakosil 5TMS	5	12	300	1.0	4	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	-	-	-	-																	
Ph (フェニル)	Wakosil 5Ph	5	12	300	1.0	9	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	-	-																	
ポリフルオロアルキル	Fluofix-II 120E	5	12	300	1.0	10	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	-	-	-	-																	
順相・逆相	CN (シアノプロピル)	Wakosil-II 5CN	5	11	360	1.0	7	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	-	ハロゲン有する化合物を特異的に保持																
		Wakosil 5CN		12	300	1.0	7	モノメリック	-	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	-	金属含量の少ない高純度シリカゲルを使用																
NH ₂ (アミノプロピル)	Wakosil 5NH ₂	5	12	300	1.0	-	モノメリック	-	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	-	-	アミノ基結合量1.35 mmol/g																
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
吸着	OH (シラノール)	Wakosil 5SIL	5	6	500	0.8	-	-	-	20 MPa	1.0-4.0	-	○	○	○	○	-																
		Wakosil 10SIL	10							10 MPa																							
		Wakosil 5SIL-120	5	20 MPa	高純度シリカゲルを使用、分取用																												
		Wakosil 7SIL-120	7	15 MPa	高純度シリカゲルを使用、分取用																												
Wakosil-II 5SIL Prep	約5	12	300	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
HILIC	OH (シラノール)	Wakosil-II 5SIL-AQ	5	6	500	0.8	-	-	-	20 MPa	1.0-4.0	-	○	○	○	-	親水性相互作用を利用した分離モード(HILIC)で使用																
サイズ排除	(OH) ₂ ジオール	Wakosil 5Diol-60	5	6	-	-	-	-	-	35 Mpa	5.0-7.5	-	-	○	○	○	-																
		Wakosil 5Diol-120		12														0.05% NaNO ₃															
		Wakosil 5Diol-200		20														シリカ系ゲル過カラム															
		Wakosil 5Diol-300		30														シリカ系ゲル過カラム															
専用カラム	アミノ酸配列分析用	Wakosil-PTH	5	-	-	-	-	-	○	20 MPa	2.0-7.5	-	○	○	○	-	Edman分解によるPTHアミノ酸分析用																
		Wakosil-PTC															PITCラベル化PTHアミノ酸分析用																
		Wakosil GP-N6															タンパク質はカラム内を素通り																
		Wakosil-DNA															オリゴDNA(数+merまでの1本鎖DNA)分析用																
		Wakosil-Cu															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Wakosil-Aqri-9															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Wakosil-PAHs															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Wakosil-DNPH															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Wakosil-DNPH-II															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Combi ODS															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Combi ODS fast															3	10	400	1.2	17	モノメリック	○	30 MPa	2.0-7.5	-	-	-	-	-	-	-	
Core C18 ADRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
CN (シアノプロピル)	Combi CN	5	10	400	1.0	9	モノメリック	○	20 MPa	2.0-7.5	-	-	○	○	○	○	-	コンピナトリアルケミストリ精製用															
	Wakosil AS-Aqua																	陰イオン界面活性剤(LAS)異性体を炭素鎖の長さ毎に1つのピークとして分離															

*記載pH範囲での実用試験は行っておりません。