

CH™ 色谱柱推荐表

商品货号	产品描述	PH 范围	特点	应用举例
88-054615	CH C18 5um 4.6X150	1-11	<ul style="list-style-type: none"> • 高纯度硅胶，纯度99.999%以上。完美球形，粒径均一，机械强度高 • 一流的硅胶修饰技术，使用寿命长 • 易拖尾化合物优良的对称性 • 广泛的pH值1.0-11.0，化学稳定性好 • 抗污性强 	食品中六种有机酸、氨基酸、多酚类、盐酸小檗碱、地塞米松、阿维菌素、金丝桃苷、青霉素类如阿莫西林，盐酸头孢吡肟、阿莫西林、注射用环磷腺苷、缬沙坦、井冈霉素、核苷酸、氯氮卓、阿奇霉素、头孢曲松钠、棕榈酸酯、利醌酮黄酮、农残、兽残、水溶性维生素（吡哆胺，抗坏血酸，烟酸，烟酰胺，叶酸，核黄素等）头孢类抗生素（头孢唑啉，头孢曲松和舒巴坦等），盐酸环丙沙星，防腐剂类，阿莫西林，硝基呋喃，22种氨基酸的分析，黄酮类中药，花青素，氨基甲酸酯，醛糖酸（甲酸、乙酸、丙酸），乙酰水杨酸，布洛芬，碱基多肽，杜仲，绿原酸，黄芪，富马酸二甲酯，合成色素，环己基氨基磺酸钠，脱氢乙酸，苏丹红染料，纳他霉素，牛磺酸，肉碱，苯并芘，腺嘌呤，鸟嘌呤，次黄嘌呤，尿嘧啶等核苷酸，蒿甲醚，苜蓿醇，胆钙化醇，D-泛醇，维生素E，甲苯磺酸索拉菲尼，醛酮类化合物等
88-054625	CH C18 5um 4.6X250			
92-054615	CH C18 AQ 5um 4.6X150	1.5-10	<ul style="list-style-type: none"> • 高纯度硅胶，纯度99.999%以上。升级版的CH C18柱，适用于多组份分离 • 一流的硅胶修饰技术，使用寿命长 • 可走全水流动相，性能稳定 • 广泛的pH值1.5-10.0，化学稳定性好 • 重现性良好 	盐酸麻黄碱、对乙酰氨基酚、 α -熊果酸，黄芪苷、决明子、大观霉素、奥沙利铂、马钱子碱、马钱苷、丙烯酰胺、有机酸、糠氨酸、核苷酸、中药地黄等。大环内酯类抗生素，如阿奇霉素，罗红霉素，头孢类抗生素如头孢地尼。黄曲霉毒素，纳他霉素，有机酸，白芍，麻黄碱，色素，叶酸，过氧化苯甲酰，人参皂苷，银杏内酯，穿心莲，厄贝沙坦，花色苷，神经递质，抗氧化剂焦亚硫酸钠，羟氨酸，防晒剂，丙烯酰胺，三七里的Rb3，厚朴，百药煎，五味子，板蓝根，连翘，何首乌，合欢皮，川穹，红花，天山雪莲，野菊花，延胡索，女贞子，聚维酮K30
92-054615	CH C18 AQ 5um 4.6X250			
98-054615	CH C18 SP 5um 4.6X150	1-11	<ul style="list-style-type: none"> • 性能和CH C18高度近似 • 抗污染能力加强 • 适用于食品，中药等相对污染性较强的实验及应用 	山梨酸、苯甲酸、三氯蔗糖、甲基硫菌灵、草甘酸、芦丁、盐酸小檗碱、花旗松素、连翘苷（人参、三七、复方丹参、淫羊藿、当归、山茱萸、大黄、黄芩、黄连、何首乌、芦荟、栀子、白芷、莲子、苦荞麦、防己、泽泻）等
98-054625	CH C18 SP 5um 4.6X250			

87-054615	CH C8 5um 4.6X150	1-11	<ul style="list-style-type: none"> • 采用与CH C18相同的高纯硅胶，保证峰形对称的同时继承了长寿命的优良特性 • 适用于C18保留过强的样品 • 广泛的pH值1.5-10.0，化学稳定性好 	头孢呋辛钠、奥美拉唑、对乙酰氨基酚、布洛芬、甲硝唑、红霉素、吉他霉素、水杨酸、咖啡因、利福平、紫杉醇、辛伐他汀，氯氮平，头孢呋辛钠，有机酸，双氯酚等酚化合物，胰岛素精氨酸，利拉鲁肽，三氯生，扑热息痛，羟羧酸
87-054615	CH C8 5um 4.6X250			
86-054615	CH C8 AQ 5um 4.6X150			
86-054625	CH C8 AQ 5um 4.6X250			
62-054615	CH NH2 5um 4.6X150	2-9.5	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于正相，反相及离子交换模式 • 更加易于保留和分离极性化合物 • 广泛的pH值2.0-9.5，流失低 	食品中的五种糖、甜菜碱、糖类、三聚氰胺、尿素、水溶性维生素、核苷类、百草枯，氨基酸类分析，阿卡波糖分析
62-054625	CH NH2 5um 4.6X250			
63-054615	CH Ph 5um 4.6X150	2-10	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于芳香族化合物及带苯环的物质分离 • 对碱性化合物具有较高惰性 • 有独特的选择性 • 低柱压，高柱效 	注射用硝普钠、伪麻黄碱、阿普唑仑、依托泊苷、中药莱菔子、忍冬藤，卡马西平、盐酸维拉帕米，盐酸尼卡地平，氨基甲酸酯，盐酸阿那格雷，莫西沙星滴眼液
63-054625	CH Ph 5um 4.6X250			
64-054615	CH CN 5um 4.6X150	2-10	<ul style="list-style-type: none"> • 可用于正相，反相及HILIC模式 • 可以使用微量水，不会导致填料失活 • 适用于极性化合物的分析 • 在正相体系下平衡速度比Silica快 	类固醇类、盐酸格拉司琼、环吡酮胺、盐酸胍屈嗪、盐酸苯海拉明、硫酸双胍屈嗪，苯扎氯铵、类固醇类，缩苹果酸，反丁烯二酸，昂丹司琼，厄贝沙坦氢氯噻嗪片
64-054625	CH CN 5um 4.6X250			
65-054615	CH Silica 5um 4.6X150	2-7	<ul style="list-style-type: none"> • 用于正相，稳定性强 • 活性羟基分布均匀，批次更稳定 • 适用于极性化合物的分析 	维生素D、维生素E
65-054625	CH Silica 5um 4.6X250			
93-054615	CH C18 XB 5um 4.6X150	1-12	<ul style="list-style-type: none"> • pH范围更宽，适用于条件相对苛刻的分析 • 含碳量较高，适用于多组分分析 	总体性能和CH C18接近，药品，食品，化妆品普适。
93-054625	CH C18 XB 5um 4.6X250			