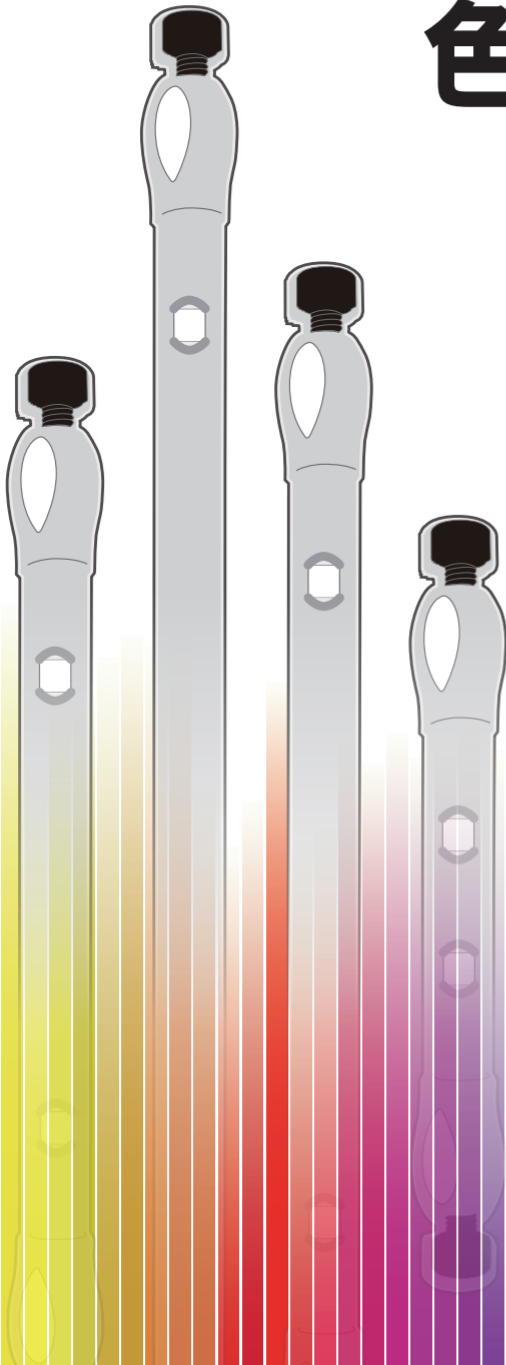


实验室通用耗材 | 实验室通用仪器 | 实验防护与环境维护 | 上游细胞培养 | 下游纯化相关 | 制剂灌装与储存 | 检测耗材与分析试剂 | 分子生物学试剂



色谱分析解决方案



小分子制药常用色谱柱

1.核-壳色谱柱选择表

Kinetex系列

Kinetex EVO C18	Kinetex PS C18	Kinetex Polar C18	Kinetex XB-C18	Kinetex C18
				

药物分析应用

高pH方法(氟伏沙明, 舒芬太尼等), 阿巴卡韦, 盐酸苯海拉明/苯海拉明, 感冒药, 布洛芬, 鸦片制剂混合物	阿米替林, 小檗碱, 溴硝丙二醇, 三环类抗抑郁药, 胆酸, 抗生素, 尿嘧啶, 芦荟素	依维昔韦, 马立巴韦, 环孢素, 三环类抗抑郁药	沙星类抗生素, 药物混合物, 类固醇, 阿片类药物, 辛伐他汀, 比伐卢定原油	瑞德西韦, 恩扎托韦, 普瑞托韦, 环孢素A, 乙酰水杨酸/水杨酸, 甲氧基苯取代物, 辛伐他汀, 盐酸苯海索, 吲哚美辛, 倍他米松, 美托洛尔, 苯磺酸氨氯地平, 对乙酰氨基酚, 磺胺类, 唑诺酮类
--	--	--------------------------	---	---

Kinetex C8	Kinetex Phenyl Hexyl	Kinetex Biphenyl	Kinetex F5
			

药物分析应用


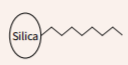
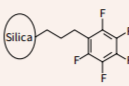
氯雷他定, 普萘洛尔, 辛伐他汀	雷特格韦, 麻黄碱, 鸦片制剂混合物等	恩扎托韦, 普瑞托韦, 类固醇, 噻吗洛尔, 磺胺抗生素, 吗啡, 鸦片制剂混合物, 兴奋剂, 抗癫痫药, 阿魏酸, 地塞米松, 利拉鲁肽等	氯酚取代物, 类固醇混合, 甲氧基苯取代物, 阿片类药物, 邻苯二甲酸酯, 苯二氮卓, 几何异构体, 止痛药物组合, 抗生素 LC-MS 筛选
------------------	---------------------	--	---

Accucore系列

Accucore C18	Accucore AQ	Accucore Polar Premium	Accucore RP-MS
			

药物分析应用

三嗪类化合物、人参皂苷(比药典方法缩短2/3时间)	度他雄胺, 替诺福韦酯, 富马酸盐杂质分析	姜黄素, 去甲氧基姜黄素	孟鲁司特, 左西替利嗪, 普萘洛尔, 阿米替林
---------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------

Accucore C30	Accucore C8	Accucore PFP
		

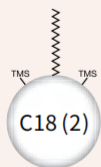
药物分析应用

阿加曲班异构体	阿霉素(多柔比星), 马来酸阿塞那平	阿托伐他汀、依泽替米贝、位置异构体(二氯苯酚, 二甲氧基苯酚, 二氟苯酚)
---------	--------------------	---------------------------------------

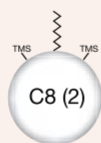
2. 经典全多孔硅胶颗粒色谱柱选择表

Luna系列

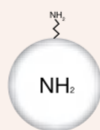
Luna C18 (2)



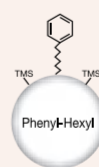
Luna C8 (2)



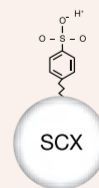
Luna NH2



Luna Phenyl-Hexyl



Luna SCX



药物分析应用

卡非佐米, 抗病毒药物, 硼替佐米, 双硫仑, 卡莫氟, 依布硒, 肉桂硫胺, 托美丁, 萘普生, 二氟尼柳, 非诺洛芬, 吡哌美辛, 布洛芬, 辛伐他汀等

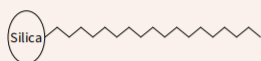
替拉那韦, 茚地那韦, 利托那韦, 奥美拉唑, 地塞米松, 盐酸苯海拉明等

阿卡波糖, 维生素C, 门鸟氨酸, 匹多莫德, 玻璃酸钠等

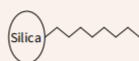
孟鲁司特, 替格鲁布, 氯苯那敏, 苯海拉明, 右美沙芬, 地塞米松, 对乙酰氨基酚, 甲磺霉素等

Acclaim系列

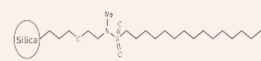
Acclaim 120 C18



Acclaim 120 C8



Acclaim PA



药物分析应用

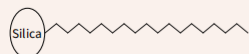
头孢类抗生素杂质分析、大环内酯类抗生素分析, 盐酸环丙沙星有关物质, 左氧氟沙星有关物质

阿莫西林钠有关物质、洛伐他汀有关物质

抗抑郁药, 伪麻黄碱

Hypersil GOLD系列

Hypersil GOLD C18



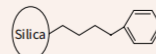
Hypersil GOLD CN



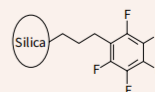
Hypersil GOLD C8



Hypersil GOLD Phenyl



Hypersil GOLD PFP



药物分析应用

中药含测和药物一致性评价中溶出度应用: 盐酸小檗碱, 硝基咪唑类药物, 人参、三七等分析 (Rg1 和 Re)

青霉素类

盐酸林可霉素, 赖诺普利

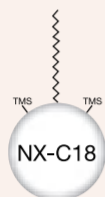
苯环或杂环化合物异构体、抗抑郁药类 (尿嘧啶, 对乙酰氨基酚)

苯二氮杂卓类药物, 全氟化合物

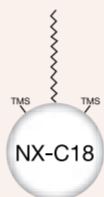
3. 有机硅胶杂化颗粒

Gemini系列

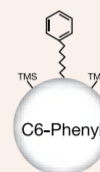
Gemini C18



Gemini NX-C18



Gemini C6-Phenyl



药物分析应用

脱氧土大黄苷, 三环类抗抑郁药, 沙星类等

β 受体阻滞剂, 抗组胺类药物, 激素类, 阿奇霉素, 甲氨基阿维菌素, 抗生素类, 马来酸多潘立酮, 瑞舒伐他汀等

磺胺类药物等

4.热改性全多孔颗粒

Luna Omega系列		
<p>Luna Omega C18</p> 	<p>Luna Omega Polar C18</p> 	<p>Luna Omega PS C18</p> 
药物分析应用		
<p>药物有关物质方法开发, 达鲁纳韦</p>	<p>依维昔韦, 马立巴韦, 磺胺类药物, 酮替芬杂质, 抗生素组分</p>	<p>药物有关物质方法开发</p>

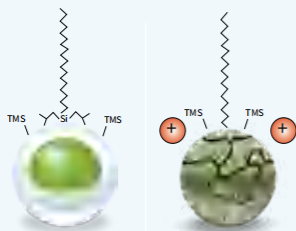
5.超纯硅胶

Synergi系列			
<p>Synergi Fusion-RP</p> 	<p>Synergi Hydro-RP</p> 	<p>Synergi Max-RP</p> 	<p>Synergi Polar-RP</p> 
药物分析应用			
<p>米力农, 抗组胺类等</p>	<p>瑞德西韦, 苯磺酸氨氯地平, 谷胱甘肽等</p>	<p>盐酸氯吡格雷等</p>	<p>麻黄碱, 木犀草苷等</p>
Synchronis 系列			
<p>Synchronis C18</p> 	<p>Synchronis AQ</p> 	<p>Synchronis C8</p> 	
药物分析应用			
<p>头孢类抗生素、硝酸甘油片, 泮托拉唑钠等</p>	<p>青霉素G钠, 拉米夫定, 阿莫西林</p>	<p>洛伐他汀, 非诺洛芬钙</p>	
<p>Synchronis Silica</p> 	<p>Synchronis HILIC</p> 	<p>Synchronis HILIC</p> 	
药物分析应用			
<p>盐酸西替利嗪, 生育酚</p>	<p>儿茶酚胺类、链霉素</p>	<p>苯唑西林钠, 帕罗西丁</p>	

大分子制药常用色谱柱

Biozen系列

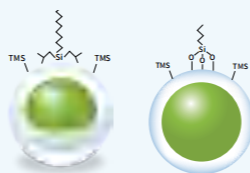
Biozen Peptide XB-C18 Biozen Peptide PS-C18



Peptide XB-C18

Peptide PS-C18

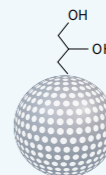
Biozen Intact XB-C8 Biozen WidePore C4



Intact XB-C8

WidePore C4

Biozen dSEC-2



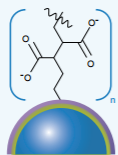
应用

- 蛋白样品肽图分析
- 多肽样品杂质分析
- 血液、组织等生物基质中多肽分析
- 组学研究分析

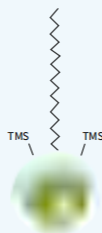
- 完整蛋白与片段分析
- 完整质量数测试
- ADC药物抗体比(DAR值)

- 蛋白聚集体分析
- 生物样品分子量测定

Biozen WCX



bioZen Oligo



Biozen Glycan



应用

电荷异质体分析

- 合成寡核苷酸的表征
- 生物样品中核酸药物浓度测试

- N-糖分析, 唾液酸化糖与高甘露糖出色分离
- 氨基酸分析

色谱相关试剂产品

LC/MS级别，混合流动相

特点：

- 较低的质谱背景噪音(LC/MS)，以及最低的LC/UV杂质背景
- 极少的金属杂质和极好的批次稳定性
- 较低的杂质水平和残留，延长LC/MS柱子的使用寿命
- 有效的分析可溶性疏水多肽

混合水溶液中不含蛋白酶！



试剂名称	热销货号	描述
0.1% FA in Water, 0.1%甲酸水溶液, OPTIMA LC/MS	LS118-500, LS118-1, LS118-212, LS118-4	混合流动相, OPTIMA LC/MS混合水溶液
0.1% TFA in Water, 0.1%三氟乙酸水溶液, OPTIMA LC/MS	LS119-500, LS119-1, LS119-212, LS119-4	
0.1% FA in Acetonitrile, 0.1%甲酸乙腈溶液, OPTIMA LC/MS	LS120-500, LS5120-1, LS120-212, LS120-4	混合流动相, OPTIMA LC/MS有机混合物
0.1% TFA in Acetonitrile 0.1%三氟乙酸乙腈溶液, OPTIMA LC/MS	LS121-500, LS121-1, LS121-212, LS121-4	
乙腈	A955-4, A956	质谱溶剂
	T001014000	色谱通用
	A998-4, A998-4F	HPLC溶剂
甲醇	A454-4, A452-4	HPLC溶剂
	A456, A458	质谱溶剂
乙醇	A995-4	HPLC溶剂
异丙醇	A451-4F	HPLC溶剂
	A461	质谱溶剂
水	W6-4, W8	质谱纯水
乙酸	A113	质子供体(acids), 正离子模式ESI 应用条件:<0.2% v/v
甲酸	A117-50	
氨水	J/0100	质子受体(bases), 负离子模式ESI 应用条件:<0.1% v/v; <0.2% v/v
胺	04884-100	
三氯乙酸	T/2950	质子供体和改善色谱分离度, 但以离子抑制为代价, 不利于MS 应用条件:<0.02% v/v
三氟乙酸	A116	
乙酸铵	A114	缓冲盐, 稳定流动相的pH值, 改善色谱分离度 应用条件:<10mM
甲酸铵	A115	

400-996-8605

请登录柏澳集商城购买

www.biology-market.com

江苏康成百澳生物科技有限公司

上海柏根生物科技有限公司

官网 www.jskcbio.com

邮箱 marketing@bioroot.com.cn



康成百澳



柏澳集

耗材、试剂、仪器
一站式购物平台