

InertSustain系列

- ①ES新型硅胶, 聚合物包被技术, 更高惰性, 耐酸碱, 配位性化合物吸附;
- ②宽pH耐受范围, 抗污染能力强, 苛刻的分析条件下更好的耐久性;
- ③更好的重现性, 严格的质量管理控制每一个生产环节, 低背压, 减轻仪器系统负担;
- ④强酸化碱化化合物峰形。

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
InertSustain C18	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤配位性化合物峰形优化	医药分析	适用于大部分中药的分析 适用于大部分化合物的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			农残、兽药、衍生物类化合物的分析 水溶性、脂溶性维生素的分析
InertSustain AQ C18	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①适用于100%水相条件下使用的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	中药的分析- 蒲公英中的咖啡碱 化药的分析- 盐酸吗啡丁基
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
InertSustain SW C18	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①可以快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	中药的分析- 人参中的人参皂苷 化药的分析- 利福平的衍生物
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
InertSustain C8	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
InertSustain SW C8	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
InertSustain PFP	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
InertSustain Phenyl	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
InertSustain Cyano	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
InertSustain Amide	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
InertSustain NH2	基体	高纯度硅胶(新型ES硅胶)	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
InertSustain C30	基体	高纯度硅胶	①结合C30长链硅胶 ②较高的立体结构选择性 ③耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ④具有优异的分离选择性 ⑤可用于100%水相分析	食品分析	维生素A/E分析 食品中维生素A/E的测定 食品中维生素E的测定
	颗粒	3 μm, 5 μm			医药分析

Mono系列

- ①使用整体化硅胶作为基体;
- ②使得低背压的前提下获得更高分离度;
- ③表面积更大, 理论塔板数更高。

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
MonoSelect C18 for HPLC	基体	高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
MonoTOWER C18	基体	高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
MonoClad C18-HS	基体	高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

Inertsil系列

- ①高纯度硅胶;
- ②高惰性、高耐久性、低背压;
- ③具有很好的批次重现性。

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
Inertsil ODS-3	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱 ②高酸性、高耐久性、低背压 ③具有优异的批次重现性	医药分析	适用于大部分中药的分析 适用于大部分化合物的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 4 μm, 5 μm, 10 μm			农残、兽药、衍生物类化合物的分析 水溶性、脂溶性维生素的分析
Inertsil ODS-3V	基体	3系列高纯度硅胶	①出厂增加有效验证 ②增加了致敏物检测, 化学致敏结果以及代表性化合物的保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil ODS-4	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱 ②高酸性、高耐久性、低背压 ③具有优异的批次重现性	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil ODS-4V	基体	3系列高纯度硅胶	①出厂增加有效验证 ②增加了致敏物检测, 化学致敏结果以及代表性化合物的保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil ODS-HL	基体	3系列高纯度硅胶	①高保留, 具有良好立体选择性 ②宽pH使用范围 ③高酸性、高耐久性、低背压 ④具有优异的批次重现性	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil ODS-SP	基体	3系列高纯度硅胶	①高保留, 具有良好立体选择性 ②宽pH使用范围 ③高酸性、高耐久性、低背压 ④具有优异的批次重现性	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil ODS-5	基体	3系列高纯度硅胶	①高保留, 具有良好立体选择性 ②宽pH使用范围 ③高酸性、高耐久性、低背压 ④具有优异的批次重现性	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil ODS-EP	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	1.9 μm, 3 μm, 5 μm			食品中农药、兽药、制剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil C8-3	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
Inertsil C4	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil Ph-3	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil WP300 C18	基体	WP300系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil WP300 C18	基体	WP300系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil WP300 C18	基体	WP300系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil HILIC	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil WP300 C18	基体	WP300系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil HILIC	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
Inertsil SL-100A	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil CN-3	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil WP300 SL	基体	WP300系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil WP300 Diol	基体	WP300系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil AX	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil CX	基体	3系列高纯度硅胶	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil Sphera Sugar-1	基体	乙炔基-二乙炔基聚苯胺	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
Inertsil Sphera Sugar-2	基体	乙炔基-二乙炔基聚苯胺	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析
Inertsil Sphera F1	基体	乙炔基-二乙炔基聚苯胺	①通用型反相色谱柱, 适用于快速分离极性化合物的反相色谱柱 ②宽pH使用范围 ③高酸性低背压 ④耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ⑤优化保留技术, 酸化碱性化合物保留	医药分析	适用于含有苯环、杂环结构的中药的分析 适用于含有苯环、杂环结构的化药的分析
	颗粒	5 μm			食品中色素、防腐剂、甜味剂的分析 水溶性维生素的分析

ProteoSil系列生物分析专用色谱柱

- ①专为蛋白质组学(如蛋白质、肽段和核酸等)分析而设计, 优化峰形提高灵敏度;
 - ②填料由孔径为 100Å、200Å 和 300Å 的高纯度硅胶制成;
 - ③有生物惰性 PEEK 和不锈钢材质, 尽可能满足多样化需求;
 - ④可用于反相色谱、亲水相互作用(HILIC)和尺寸排阻(SEC)色谱分析等方法;
 - ⑤较好的批次重现性和较稳定的质量。
- 色谱柱可选择不锈钢和生物惰性 PEEK 材质。在进行UHPLC分析时, 可选耐受力更高的 PEEK 内衬的不锈钢(超高效液相色谱)。

ProteoSil系列产品线

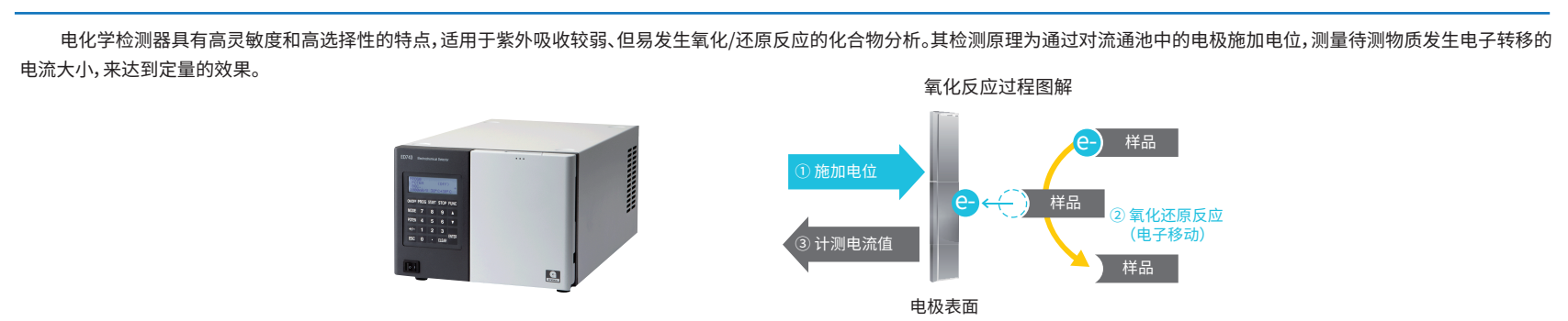
模式	色谱柱	分子量	固定相	粒径	孔径 (Å)	色谱柱特点	目标物
反相	ProteoSil 300-C18	>20,000	C18	5	300	①三种孔径类型特别适合不同分子量蛋白质的分析, 提供优化的峰形和重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
	ProteoSil 200-C18	5,000-20,000	C18	1.9, 3.5	200	①三种孔径类型特别适合不同分子量蛋白质的分析, 提供优化的峰形和重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
	ProteoSil 200-C8	<5,000	C8	3	200	①三种孔径类型特别适合不同分子量蛋白质的分析, 提供优化的峰形和重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
反相	ProteoSil 100-C18	<5,000	C18	1.9, 3.5	100	①专门用于蛋白质和肽及其寡糖的分析 ②两种孔径, 适用于不同分子量蛋白质的分析, 提供优化的峰形和重现性 ③生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
	ProteoSil 300-C4	>20,000	C4	5	300	①三种孔径类型特别适合不同分子量蛋白质的分析, 提供优化的峰形和重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
反相	MonoSelect RP-mab	>100,000	氨基	5	600	①生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
	HILIC ProteoSil HILIC	>20,000	二醇	1.9, 3.5	100	①生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
SEC	ProteoSil 300-SEC	5,000-600,000	二醇	5	300	①生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
	ProteoSil 100-SEC	<5,000	二醇	5	100	①生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽
SEC + RP	MonoSelect RP-mab	>100,000	氨基	5	600	①生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性 ②生物惰性 PEEK 或不锈钢材质, 具有优异的批次重现性	蛋白质/肽 寡糖/糖肽

InertCore Plus核壳柱系列

- ①具有高理论塔板数;
- ②耐碱性、疏水性化合物具有高度批次重现性;
- ③耐酸性化合物峰形优化。
- ④强酸性化合物峰形优化。

色谱柱名称	参数	参数数值	色谱柱特点	应用领域	典型应用
InertCore Plus C18	基体	核壳硅胶	①均匀的核壳结构, 有快速出峰效果 ②疏水性化合物具有高度批次重现性 ③耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ④耐酸性、耐碱性、耐有机溶剂 ⑤耐酸性、耐碱性、耐有机溶剂 ⑥耐酸性、耐碱性、耐有机溶剂	医药分析	2020版中国药典四部234农药残留量测定法 某企业的多残留量测定法(液相色谱-定性定量方法-液相色谱-串联质谱法) 2020版中国药典一部-参茸类药材 某企业的复方丹参片中三七含量测定
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			食品中的农药、兽药分析 食品中的农药、兽药分析
InertCore Plus C8	基体	核壳硅胶	①均匀的核壳结构, 有快速出峰效果 ②疏水性化合物具有高度批次重现性 ③耐碱性、耐酸性、耐有机溶剂 ④耐酸性、耐碱性、耐有机溶剂 ⑤耐酸性、耐碱性、耐有机溶剂 ⑥耐酸性、耐碱性、耐有机溶剂	医药分析	2020版中国药典四部234农药残留量测定法 某企业的多残留量测定法(液相色谱-定性定量方法-液相色谱-串联质谱法) 2020版中国药典一部-参茸类药材 某企业的复方丹参片中三七含量测定
	颗粒	2 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm			食品中的农药、兽药分析 食品中的农药、兽药分析

电化学检测器 ED743



ED743产品特点

- ① 高灵敏度检测痕量氧化还原反应的化合物 (检测限低至10⁻¹⁰mol/L)
- ② 电极不需要清洗, 搭载在线电极清洗功能(防止电极污染)
- ③ 电极