

??

15.4辛基键合硅胶为填充剂

??

15.5氨基键合硅胶为填充剂

????????????

15.6强阳离子交换（SCX）色谱柱

???

15.7强阳离子交换键合硅胶为填充剂（SCX-强阳离子交换树脂柱）

??

15.8 Prevail Carbohydrate ES为色谱柱

15.9 极性连接苯基键合硅胶为填充剂

??

16?????????1??

??