GL Sciences

InertSep HLB

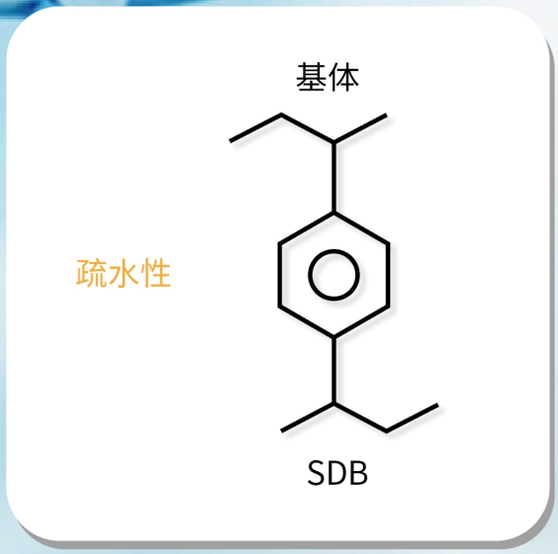
亲水亲脂平衡性固相萃取小柱

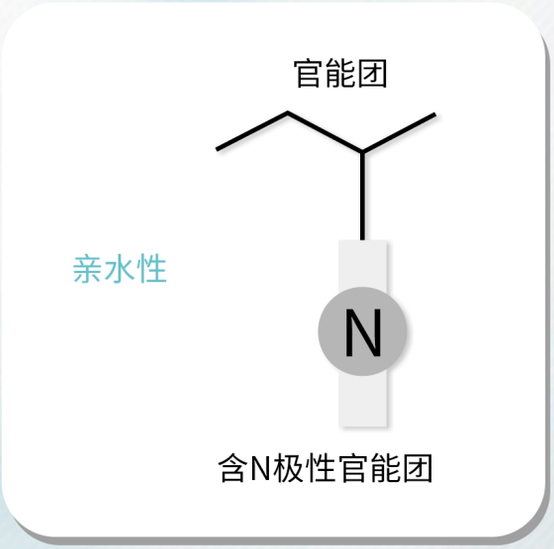
技尔（上海）商贸有限公司

InertSep HLB
InertSep HLB FF

InertSep HLB是含氮乙烯基聚合物和苯乙烯二乙烯基苯的复合聚合物固相。其合成技术优化了疏水性和亲水性之间的平衡，可保留和洗脱多种极性化合物。

产品共有两种类型供选择：平均粒径为30μm的InertSep HLB和平均粒径为60μm的InertSep HLB FF。InertSep HLB主要用于生物样品如血样、尿样中小分子药物的富集净化等。InertSep HLB FF上样速度较快，不易发生堵塞，可被用于大体积进样如环境水中的抗生素残留、污染物分析，以及上样易堵塞的动物源性食品中四环素类、氯霉素类、硝基呋喃类、喹诺酮类等兽药残留的前处理等。





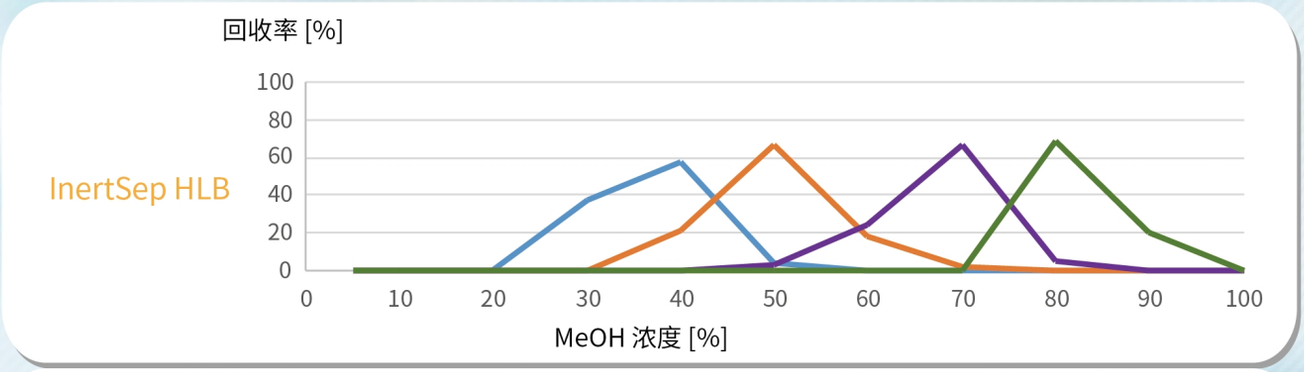
规格

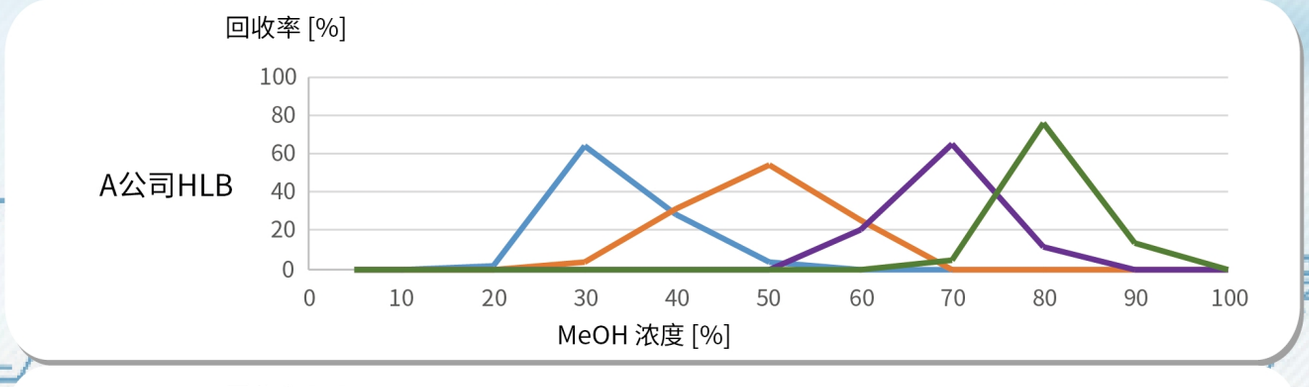
- 平均粒径：InertSep HLB(30μm)、InertSep HLB FF(60μm)
- 表面积：720m^2/g
- 微孔径：7nm
- pH使用范围：1～14
- 产品规格：小柱型式(1mL,3mL,6mL)

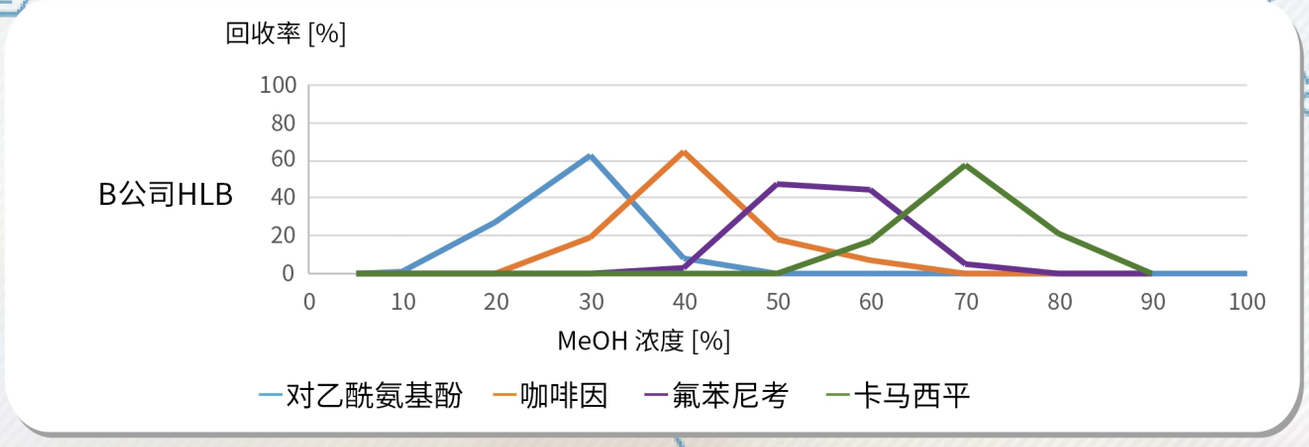
较好的亲水性保留能力

比较了下图亲水性药物的保留能力。

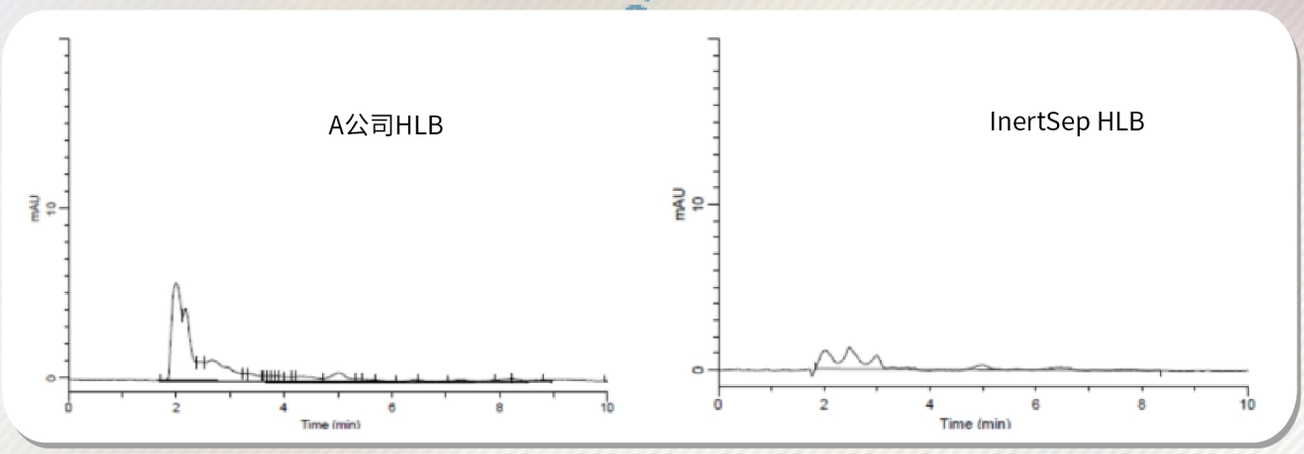
可见InertSep HLB的有较好的保留与洗脱能力。



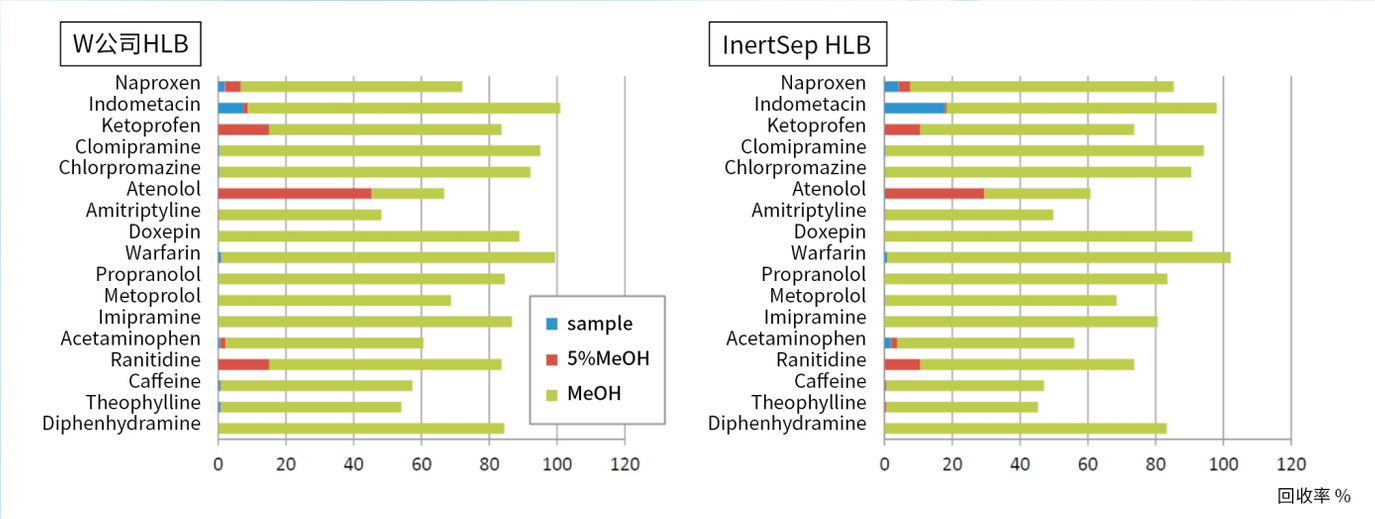




本底值比较(210nm)



血清中药物添加回收率实验



固相萃取柱	活化	上样	淋洗	洗脱	上机
30mg/1mL	甲醇1mL,水1mL	100ng/mL样品	5%甲醇水1mL	甲醇1mL	用水稀释4倍，LC/MS分析

订购指南

品名	规格	数量	Cat.No.
InertSep HLB（平均粒径30μm）	30mg/1mL	100支	5010-81971
	60mg/3mL	100支	5010-81973
	150mg/6mL	30支	5010-81975
	200mg/6mL	30支	5010-81976
	500mg/6mL	30支	5010-81977
InertSep HLB FF（平均粒径60μm）	60mg/3mL	100支	5010-81983
	200mg/6mL	30支	5010-81986
	500mg/6mL	30支	5010-81987

技尔（上海）商贸有限公司
GL Sciences（Shanghai）Ltd.

- 技尔（上海）商贸有限公司　地址：上海市长宁区仙霞路319号远东国际广场A座902-903室　电话：021-62782272
- 技尔应用技术中心　地址：上海市徐汇区桂林路418号1号楼701室　电话：021-64260228
- 技尔成都分公司　地址：成都市锦江区东御街18号百扬大厦2602室　电话：028-85596177
- 技尔广州办事处　地址：广州市天河区天河北路233号中信广场办公楼3217单元　电话：400-089-1889

邮箱：contact@glsciences.com.cn　服务热线：400-089-1889

技尔官网
技尔（上海）官方网站
技尔（上海）官方微信公众号

GL015-24-8