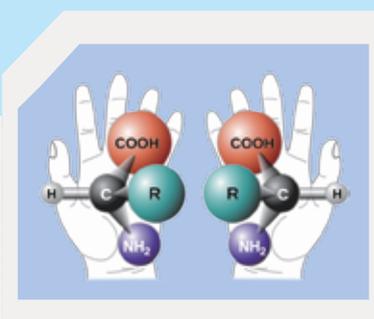


超“月”极限 “旭”写辉煌



Ultimate[®] Chiral HPLC Column

公司简介

月旭科技(上海)股份有限公司(Welch Materials, Inc.)成立于2003年, 专注于研发、生产和销售色谱分离材料和设备, 并为广大的色谱工作者提供完整的色谱分离纯化解决方案。公司总部位于上海浦东张江高科技园区, 同时成立的美国公司 Welch Materials, Inc位于美国马里兰州。浙江月旭公司是月旭科技于2011年在浙江成立的全资子公司, 位于金华市国家级经济技术开发区内。

凭借强大的技术研发能力和服务团队, 月旭科技目前已成功推出并实现规模销售Ultimate®、Welchrom®、Xtimate®、Topsil®和Zapchrom™五大系列色谱柱、SPE固相萃取小柱和色谱填料等产品。月旭科技在色谱领域已拥有多项核心技术, 包括国家发明专利技术和属于商业秘密性质的关键技术, 在小颗粒硅胶表面修饰处理、固定相双封尾键合、大幅度提高产品重现性的SmoothPack™ 技术和液相色谱填料的高pH耐受性生产工艺等方面取得了很多创新性的成果。

月旭科技在手性分离纯化方面有很好的积累, 手性产品得到广大用户的认可, 未来月旭将对广大色谱用户提供更为优质的手性分离纯化产品及服务。超“月”极限, “旭”写辉煌——月旭科技将始终坚持“极限的性能、合理的价格、最好的服务”的经营理念, 并持之以恒地做出努力把自己建设成为国内领先、国际前沿的色谱分离纯化供应商。

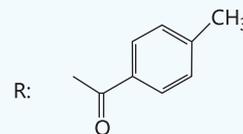
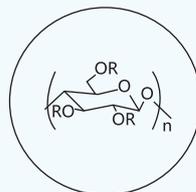
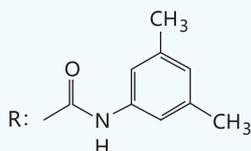
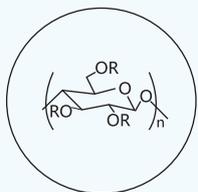
多糖类涂覆型手性产品

Ultimate®手性固定相填料为表面涂敷了手性多聚物(直链淀粉衍生物或纤维素衍生物)的球形硅胶。规格有5μm和10μm两种粒径。Cellu-D、Cellu-J、Amy-D和Amy-S四种手性填料应用最广泛, 加起来能分离80%以上的手性化合物。

纤维素衍生物型：表面涂敷了纤维素衍生物的高纯球形硅胶

Cellu-D/ Cellu-DR：纤维素-三(3,5)二甲基苯基氨基甲酸酯

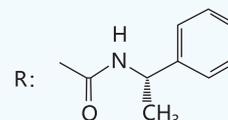
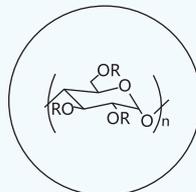
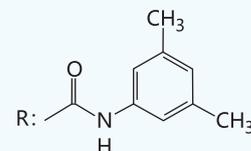
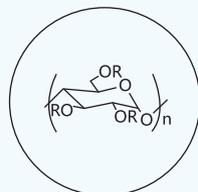
Cellu-J/ Cellu-JR：纤维素-三[4-甲基苯甲酸酯]



直链淀粉衍生物型：表面涂敷了直链淀粉衍生物的高纯球形硅胶

Amy-D/ Amy -DR：直链淀粉-三(3,5)二甲基苯基氨基甲酸酯

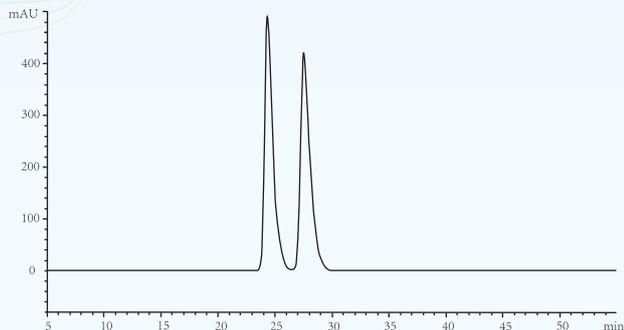
Amy-S/ Amy -SR：直链淀粉-三[(S)-α-甲基苯基氨基甲酸酯]



超“月”极限 “旭”写辉煌

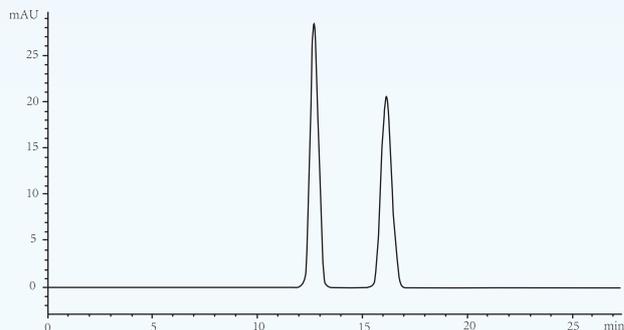
应用谱图

DL-瑞格列奈



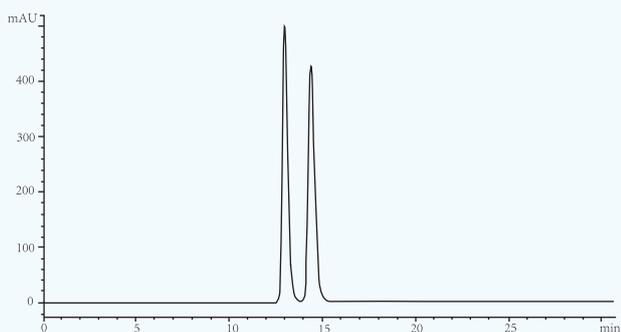
色谱柱：Ultimate® Cellu-D
流动相：正己烷/乙醇/TFA=90/10/0.1

腈菌唑



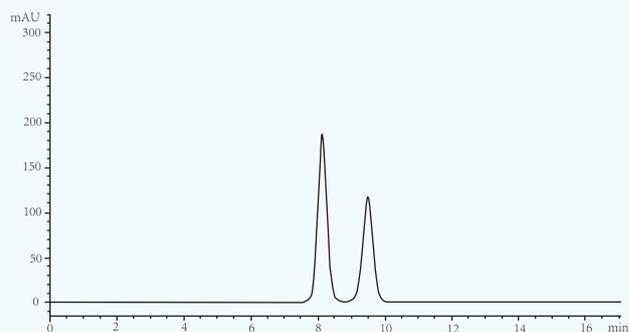
色谱柱：Ultimate® Amy-S
流动相：正己烷/乙醇=90/10

喹禾灵



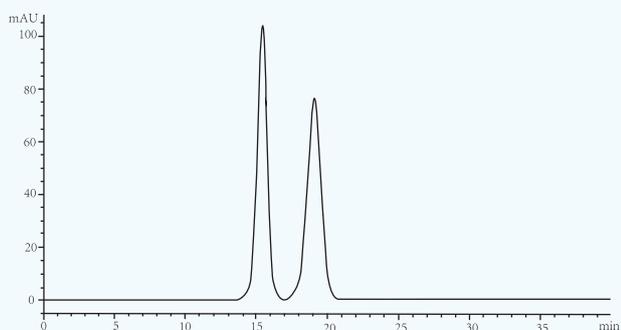
色谱柱：Ultimate® Amy-D
流动相：正己烷/乙醇=95/5

三苯甲基环氧丙醚



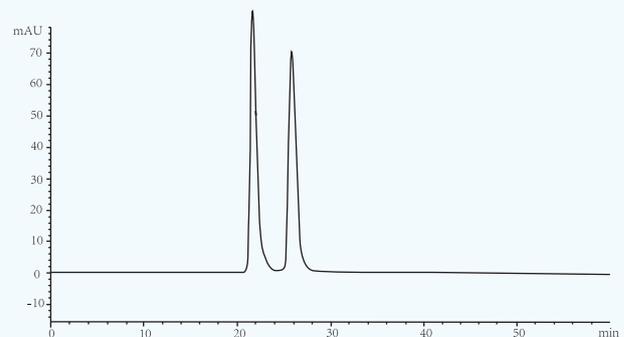
色谱柱：Ultimate® Amy-S
流动相：正己烷/异丙醇=98/2

艾普拉唑



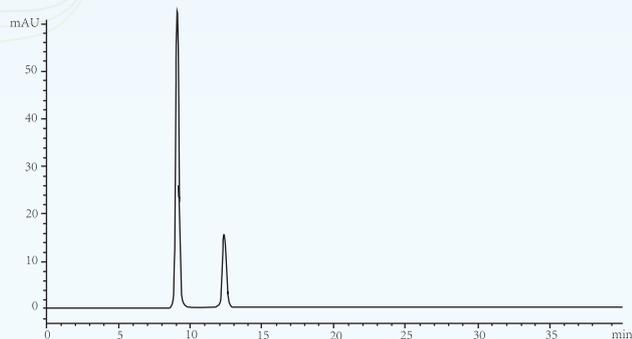
色谱柱：Ultimate® Cellu-JR
流动相：甲醇/水=80/20

奥美拉唑



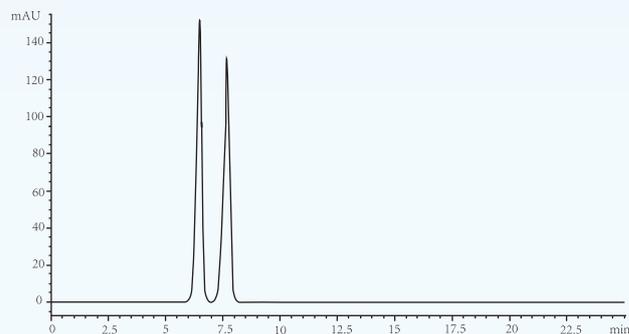
色谱柱：Ultimate® Amy-D
流动相：正己烷/异丙醇=83/17

紫草素



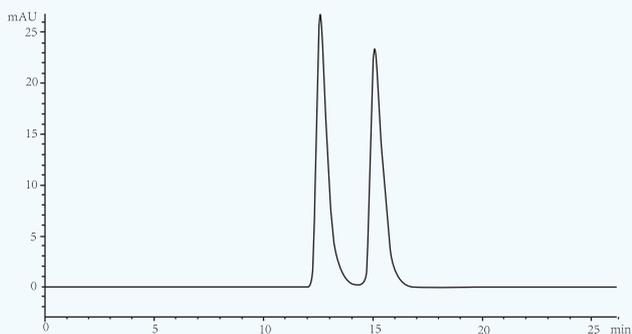
色谱柱：Ultimate® Cellu-D
流动相：正己烷/异丙醇/TFA=90/10/0.1

Fmoc-Leu-OH



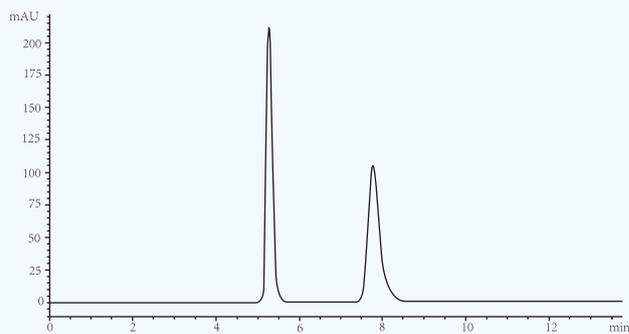
色谱柱：Ultimate® Cellu-DR
流动相：甲醇/(pH=2.0 H₃PO₄) a.q.=95/5

泮托拉唑钠



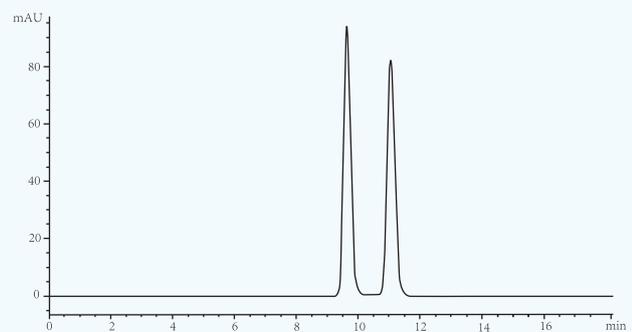
色谱柱：Ultimate® Amy-D
流动相：正己烷/异丙醇/TFA=40/60/0.1

9-(2-羟丙基)腺嘌呤



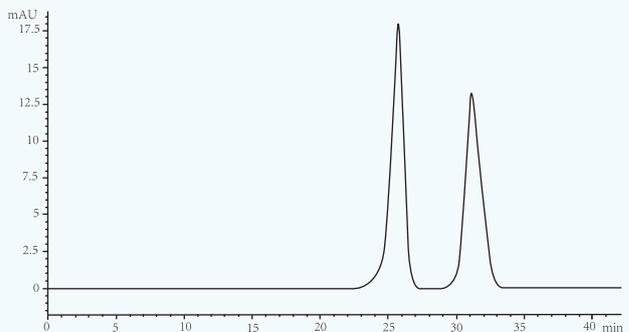
色谱柱：Ultimate® Amy-DR
流动相：甲醇

氯苯那敏



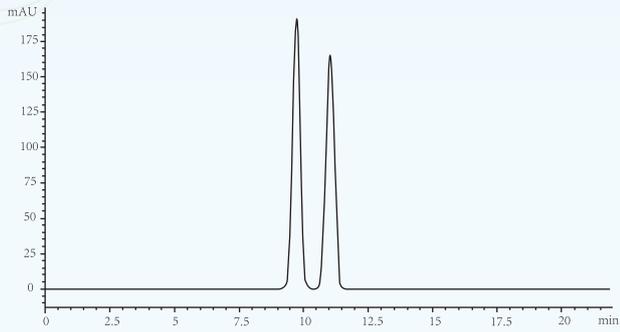
色谱柱：Ultimate® Amy-D
流动相：正己烷/异丙醇/DEA=95/5/0.1

哌嗪



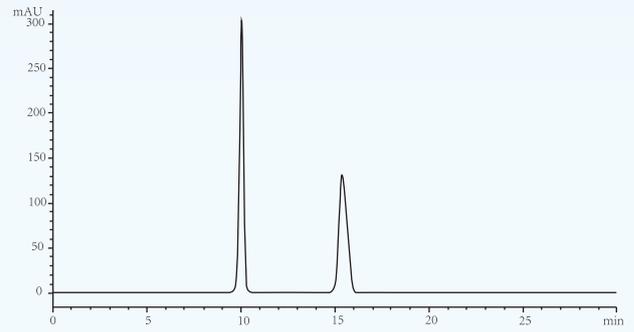
色谱柱：Ultimate® Cellu-DR
流动相：0.5 mol/L NaClO₄ (pH = 2.0)/乙腈 = 70/30

苯线磷



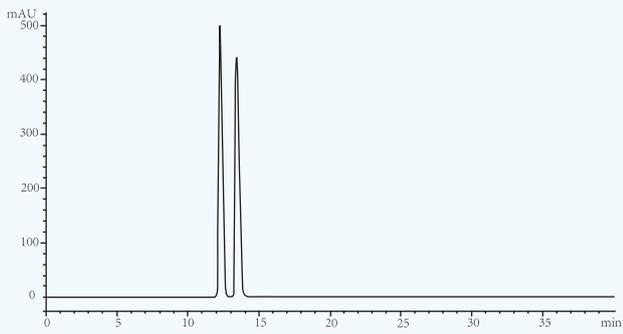
色谱柱：Ultimate® Amy-D
流动相：正己烷/乙醇=90/10

Tröger's Base



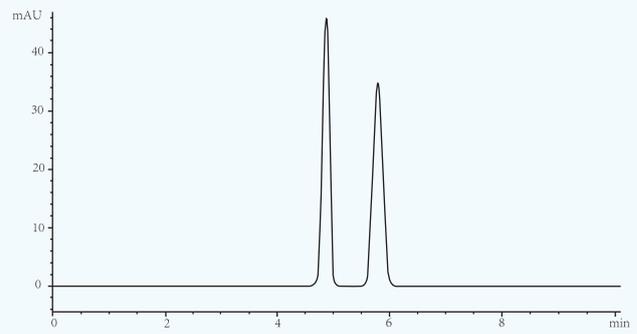
色谱柱：Ultimate® Cellu-J
流动相：正己烷/异丙醇=90/10

丁苯肽



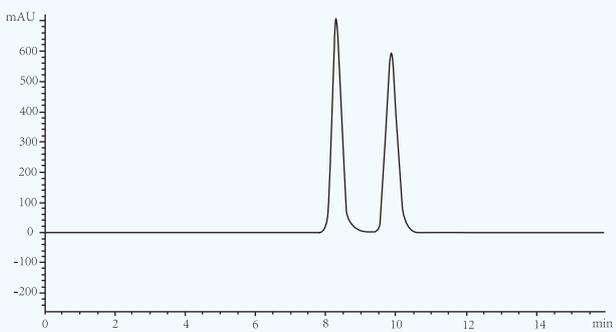
色谱柱：Ultimate® Cellu-D
流动相：正己烷/异丙醇=98/2

己唑醇



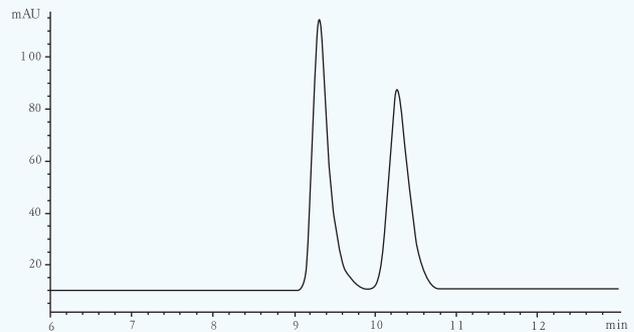
色谱柱：Ultimate® Amy-S
流动相：正己烷/异丙醇=90/10

扁桃酸



色谱柱：Ultimate® Cellu-D
流动相：正己烷/乙醇/TFA=90/10/0.1

美托洛尔



色谱柱：Ultimate® Cellu-D
流动相：正己烷/异丙醇/DEA=80/20/0.1



月旭科技

极限的性能 合理的价格 最好的服务



本公司荣获ISO 9001:2008质量管理体系认证



手性产品订货信息

规格	Cellu-D	Amy-D	Cellu-J	Amy-S	Cellu-DR	Amy-DR	Cellu-JR	Amy-SR
5μm, 4.6×150mm	00219-31041	00221-31041	00218-31041	00220-31041	00262-31041	00264-31041	00261-31041	00263-31041
5μm, 4.6×250mm	00219-31043	00221-31043	00218-31043	00220-31043	00262-31043	00264-31043	00261-31043	00263-31043
10μm, 4.6×150mm	00219-41041	00221-41041	00218-41041	00220-41041	00262-41041	00264-41041	00261-41041	00263-41041
10μm, 4.6×250mm	00219-41043	00221-41043	00218-41043	00220-41043	00262-41043	00264-41043	00261-41043	00263-41043
5μm, 10×150mm	02682-21101	02684-21101	02681-21101	02683-21101	02686-21101	02688-21101	02685-21101	02687-21101
5μm, 10×250mm	02682-21102	02684-21102	02681-21102	02683-21102	02686-21102	02688-21102	02685-21102	02687-21102
10μm, 10×150mm	02682-31101	02684-31101	02681-31101	02683-31101	02686-31101	02688-31101	02685-31101	02687-31101
10μm, 10×250mm	02682-31102	02684-31102	02681-31102	02683-31102	02686-31102	02688-31102	02685-31102	02687-31102
5μm, 20×150mm	02682-21131	02684-21131	02681-21131	02683-21131	02686-21131	02688-21131	02685-21131	02687-21131
5μm, 20×250mm	02682-21132	02684-21132	02681-21132	02683-21132	02686-21132	02688-21132	02685-21132	02687-21132
10μm, 20×150mm	02682-31131	02684-31131	02681-31131	02683-31131	02686-31131	02688-31131	02685-31131	02687-31131
10μm, 20×250mm	02682-31132	02684-31132	02681-31132	02683-31132	02686-31132	02688-31132	02685-31132	02687-31132

上海总部

地址：上海市张江高科技园区爱迪生路326号B102室

网址：www.welchmat.com

电话：400-808-6760

传真：021-50276769

浙江子公司

地址：浙江省金华市仙源路855号研发展示中心01号6-7楼

电话：400-808-6760

传真：0579-82795006

月旭官方微信

