

# 超高效快速 纯化/制备色谱

The Essential Systems & Consumables  
for High Performance LC Purification



# 超高效快速纯化/制备色谱

有机小分子化合物，痕量成分的富集  
适用于：天然产物，杂质鉴别，寡核苷酸，多肽  
生物制药，代谢产物的分离鉴定，蛋白质

## 典型结构组成 *puriFlash*® 5.250



用闪电般的速度，建立实验方法。  
用手机App "TLC to Flash & Prep" 给TLC板拍照，用蓝牙将照片和相关参数传输给 InterSoftX Genius软件，纯化方法即可就绪。



像涡轮增压般，加速实验进程。  
实验运行过程中，如急需缩短纯化时间，系统能根据现有方法和反馈数据，智能地提升纯化效率，并保证有效的分离。



真正贴心的自动化体验。  
不论是液体还是固体样品，可利用多通道切换阀直接上样。系统将自动执行色谱柱平衡，进样纯化和系统清洗等流程，无需照看。



全方位的实时监控，确保安全、无误。  
RFID监控并实时反馈的内容包括：自动识别色谱柱、试管架和进样环的型号；阀/泵/检测器/收集器是否漏液；洗脱液和废液的液面水平。

# Ultra Performance Flash Purification

类型	型号	特色	流速 (ml/min)	最大压力 (bar)	RFID
Flash Purification Solution	XS 520 Plus	简便小巧、有效率	300	20	x
	XS 520 UVextended	+ 紫外可见UV检测	300	20	x
	XS 520 Ultra	+ 四元自动切换固体样品进样阀	300	20	x
	5.020	每日纯化的必备工具	300	20	√
	5.020-5X	支持5根柱子的时序进样, 效率担当	300	20	√
process Kilo-lab	5.050	兼顾纯化/制备色谱的性能, 多面手	250	50	√
	535-XL		400	35	√
	5.007	生产量能的保证	750	7	√
	5.015-XL		825	15	√

# Ultra High Performance Purification

类型	型号	特色	流速 (ml/min)	最大压力 (bar)	RFID自动识别探头
Prep-LC & Ultra-Prep Solution	5.125	复杂体系分离的得力助手	250	125	√
	5.250	分离更彻底, 纯度更高	250	250	√
	5.400	终极分离利器	125	400	√
Peptide Purification Solution	5.125P	多肽分离小能手	250	125	√
	5.250P	最大效能的分离复杂的多肽混合物	125	250	√

## 强大的硬件组成

### 新型HPLC型液相泵

压力≤250bar ; 流速≤250 ml/min

### 最完备的检测技术

UV ( UV-VIS ) , iELSD , MS

### 独一无二的联机接口

快速分流无背压; 正反相柱都适用;  
自动稀释质谱进样

### 适用于各类型的色谱柱

正相、反相、离子交换等

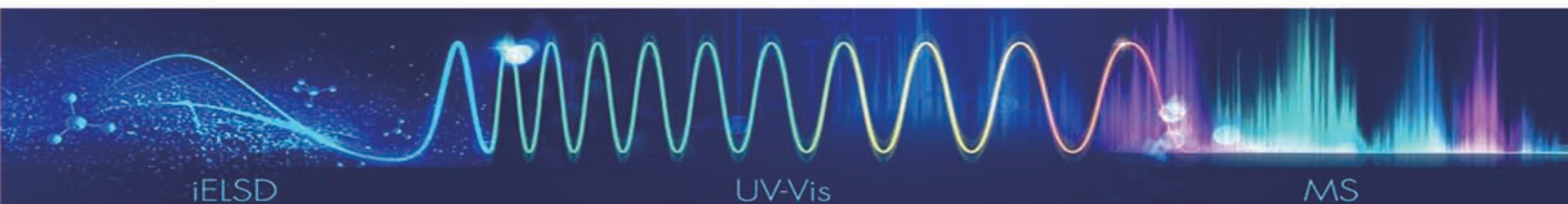
### 超大范围的纯化量

4-800g



**Interchim® puriFlash® MS platform**  
makes Purification Easier, Intuitive & Productive

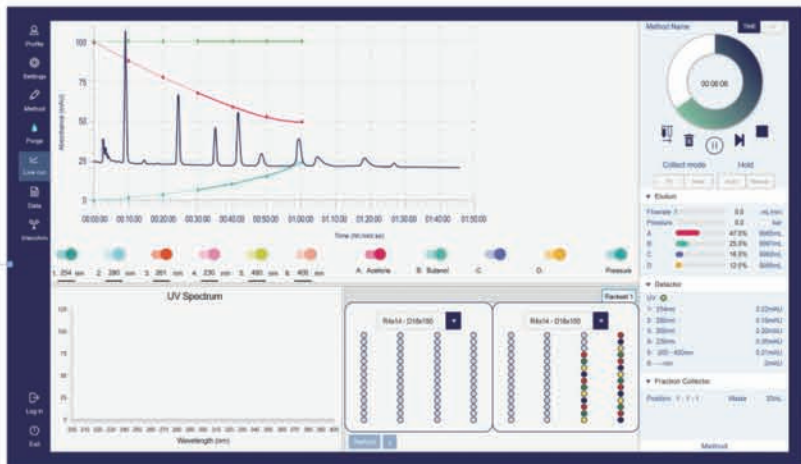
智能纯化平台包括自动进样器, Pur iFlash, 多柱切换架, 质谱质谱检测器接口, 质谱检测器



# InterSoft® X

Keeps Intelligence Simple, Smart

## "Genius" is KISS



## 软件 + 手机 APP = 智能高效

### - Genius 小程序大智慧

内置基于色谱专家多年经验的算法。用手机对 TLC 板拍照，即可通过 App 将相关参数导入软件，并完成纯化方法的建立。

### - 简单易学

通过 1-2 次的示范，可以完全掌握基本的操作要领。

### - 优化传统使用模式

通过 Flash&Go, Load&Go 和 Boost&Go 功能，能最大程度的提高工作效率。

### - 多用户设置

便于管理，尤其是长时间的自动纯化收集。

## 性能优越、品种齐全的色谱柱

### Uptisphere® CS Evolution

- 小分子有机物快速鉴别和定量分析

### Uptisphere® 120Å

- 小分子有机物鉴定及定量分析

### Uptisphere® Strategy™

- 可承载大上样量的小分子有机物定量及纯化

### puriFlash® Prep

- 相对复杂的小分子有机物的常规制备

### puriFlash®

- 小分子有机物的常规纯化

### puriFlash® Bio

- 多肽及寡核苷酸的鉴别、定量和纯化



八帆仪器设备 (上海) 有限公司  
上海市闵行区新骏环路245号漕河泾开发区创业园C座413室  
Tel: 021-31252000  
E-mail: sales@8sail.com  
Web: www.8sail.com