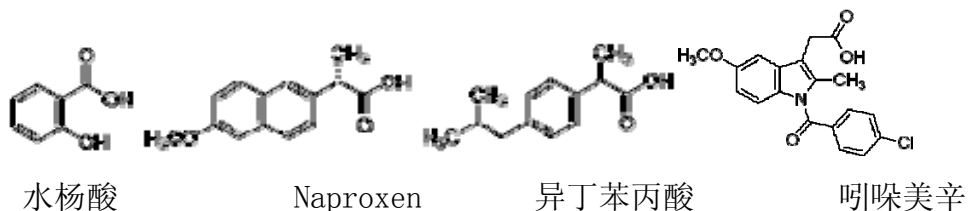


血浆中非甾体抗炎药物 (Non-steroidal anti-inflammatory) 例如水杨酸 (salicylic acid), 止痛药 Naproxen, 异丁苯丙酸 (ibuprofen), 吲哚美辛 (Indomethacin) 用 DEAE 固相萃取处理萃取。

它们的化学结构在下:



血浆和 20mM 醋酸铵 (pH 6.8) 等体积混合上样, 通过醋酸铵 (pH 6.8), 3mL 甲醇先后洗脱杂质, 非甾体抗炎药物用甲醇-甲酸 (98:2) 洗涤回收, 用 HPLC 测定, 得到很好的结果。



Breakthrough Technologies for Better Separations™

Chrom-Matrix 无锡公司

无锡市惠山区文惠路 18-1 号 邮政编码: 214174

电话: (86) -0510-83596276

传真: (86) -0510-83596176

美国免费电话: 4006768015 (4006768016, 4006768017), 分机号 8991159872

Email: yyang@chrom-matrix.com

弱阴离子交换(DEAE)

DEAE 键合相分析数据

离子交换容量(每克) > 2.0 mg 水杨酸

异丁苯丙酸回收率 > 90%

Innovation™ DEAE 固相萃取柱编号:

床体积	重量	编号
1 毫升	50 毫克	390101-U
1 毫升	100 毫克	390102-U
3 毫升	300 毫克	390303-U
3 毫升	500 毫克	390304-U
6 毫升	500 毫克	390605-U
6 毫升	1 克	390606-U
12 毫升	2 克	391207-U
20 毫升	5 克	392008-U



Breakthrough Technologies for Better Separations™

Chrom-Matrix 无锡公司

无锡市惠山区文惠路 18-1 号 邮政编码: 214174

电话: (86) -0510-83596276

传真: (86) -0510-83596176

美国免费电话: 4006768015 (4006768016, 4006768017), 分机号 8991159872

Email: yyang@chrom-matrix.com

Innovation™ DEAE 固相萃取 96-well 盘编号:

每孔吸附剂重量	编号
25 毫克	963901-U
50 毫克	963902-U
100 毫克	963903-U



Breakthrough Technologies for Better Separations™

Chrom-Matrix 无锡公司

无锡市惠山区文惠路 18-1 号 邮政编码: 214174

电话: (86) -0510-83596276

传真: (86) -0510-83596176

美国免费电话: 4006768015 (4006768016, 4006768017), 分机号 8991159872

Email: yyang@chrom-matrix.com