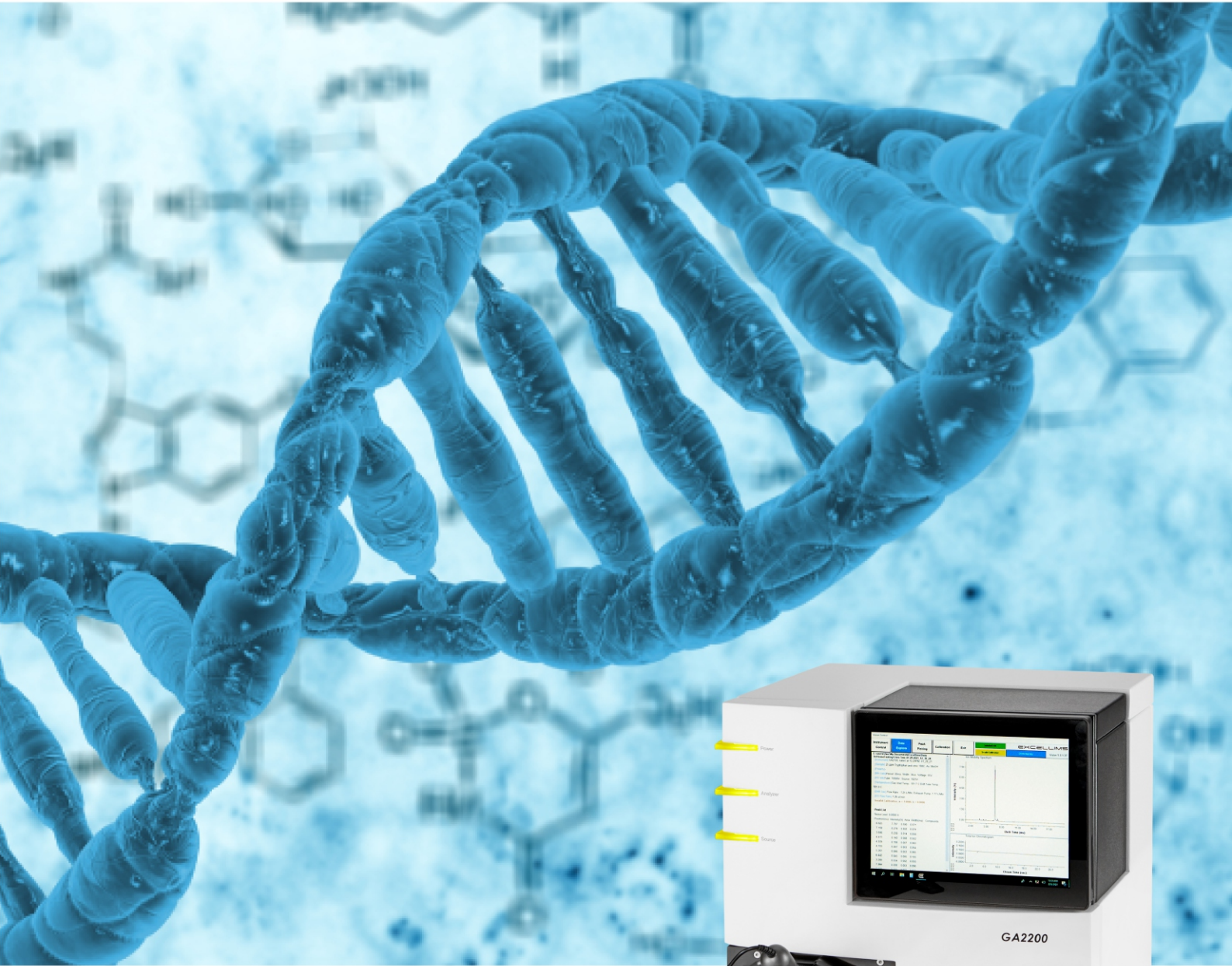


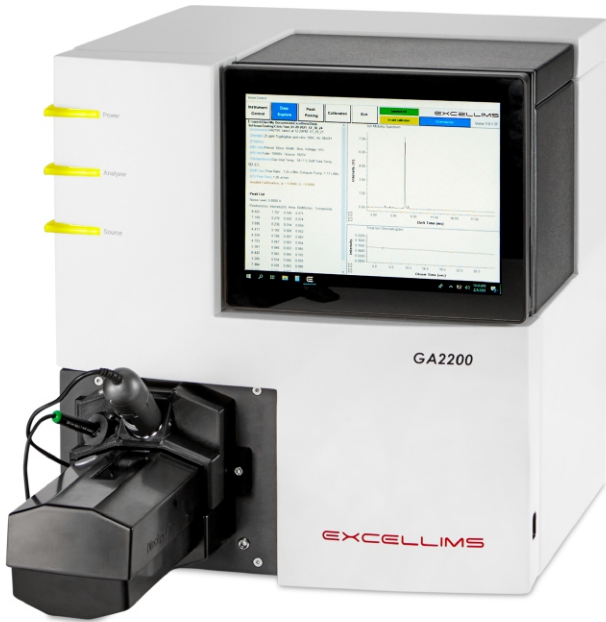
EBC

苏州越质生物技术有限公司



为客户提供高效、快速、准确的检测方案
新一代高效生物离子迁移谱

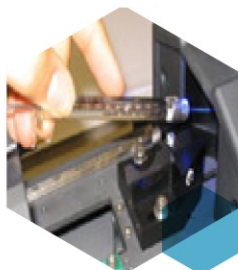
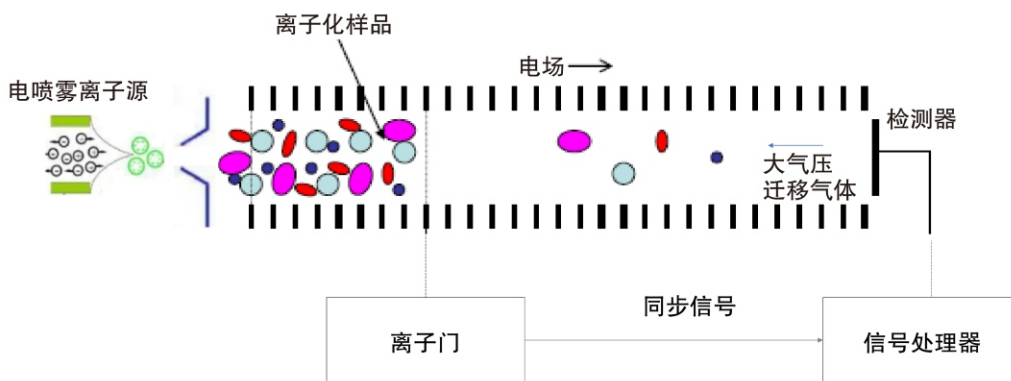
GA2200



GA2200 高效生物离子迁移谱

为客户提供高效、快速、准确的检测方案
新一代高效生物离子迁移谱

- GA2200 是全球上第一台商品化高分辨电喷雾离子迁移谱系统
- 广范用于医学临床、制药、食品安全、环境、反恐、禁毒等领域的快速微量检测，同时具备车载现场定性定量分析的功能
- 三种进样方式(液态, 固态, 气态)为用户提供了更多的选择
- 集速度、特异性、敏感性和易操作为一身
- 常规检测和定量应用中具有强大的优势
- 几秒钟分析时间内完成高分辨率的化学分离和检测
- 液相的价格, 质谱的性能





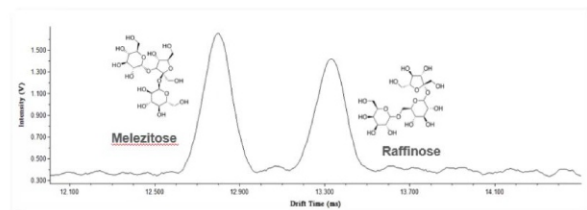
GA2200

世界首创电喷雾高效离子迁移谱

临床应用: 代谢组学分析, 人体血药浓度分析等

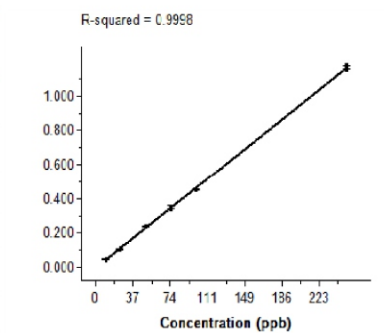
非临床应用: 对药品和食品中有毒非法添加物的快速定性定量分析, 例如 12 种酞酸酯的快速分析具有很高的的选择性和分离度, 分析时间仅仅是十几秒, 远远优于液相色谱; 多糖的分离效果远胜于液相

多糖的分离效果

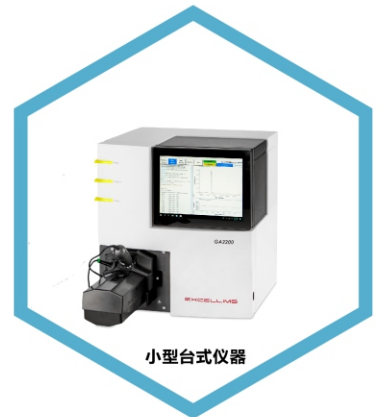
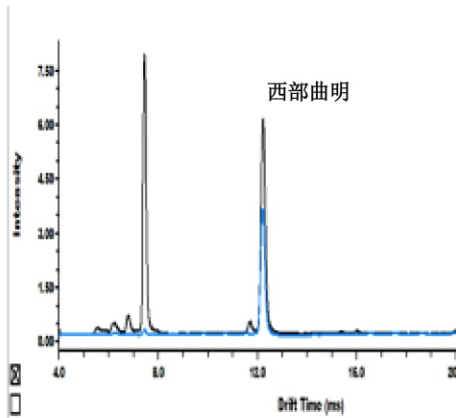


多巴酚丁胺的定量分析、重复性、线性测试

Conc. [ppb]	# of Spectra	% RSD
10	5	8.7
25	5	5.3
50	5	1.8
75	5	2.5
100	5	0.8
250	5	0.6

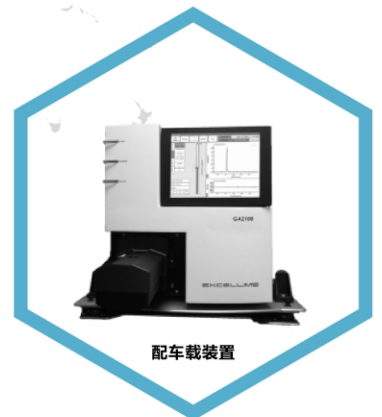
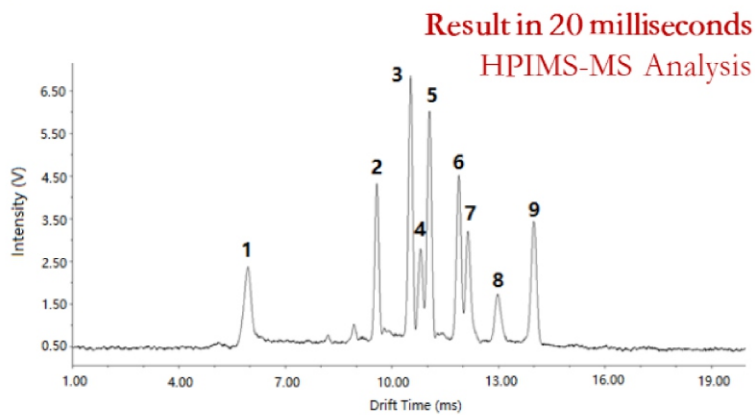


中成药中非法添加物的检测



小型台式仪器

九种精神类药物浓度的分析



配车载装置

仪器性能	GA2200	HPLC	UPLC
分析速度(分)	0.5	10	3
灵敏度	ppb	ppm	ppb
分离色谱柱	不需要	需要	需要
溶剂	10ul	500ml	500ml
检测器	不需要	紫外检测器	紫外检测器
操作简易度	简单	复杂	复杂
同构异分体	可以	需要换柱子	需要换柱子
气体进样	有	无	无
固体进样	有	无	无



配自动进样器