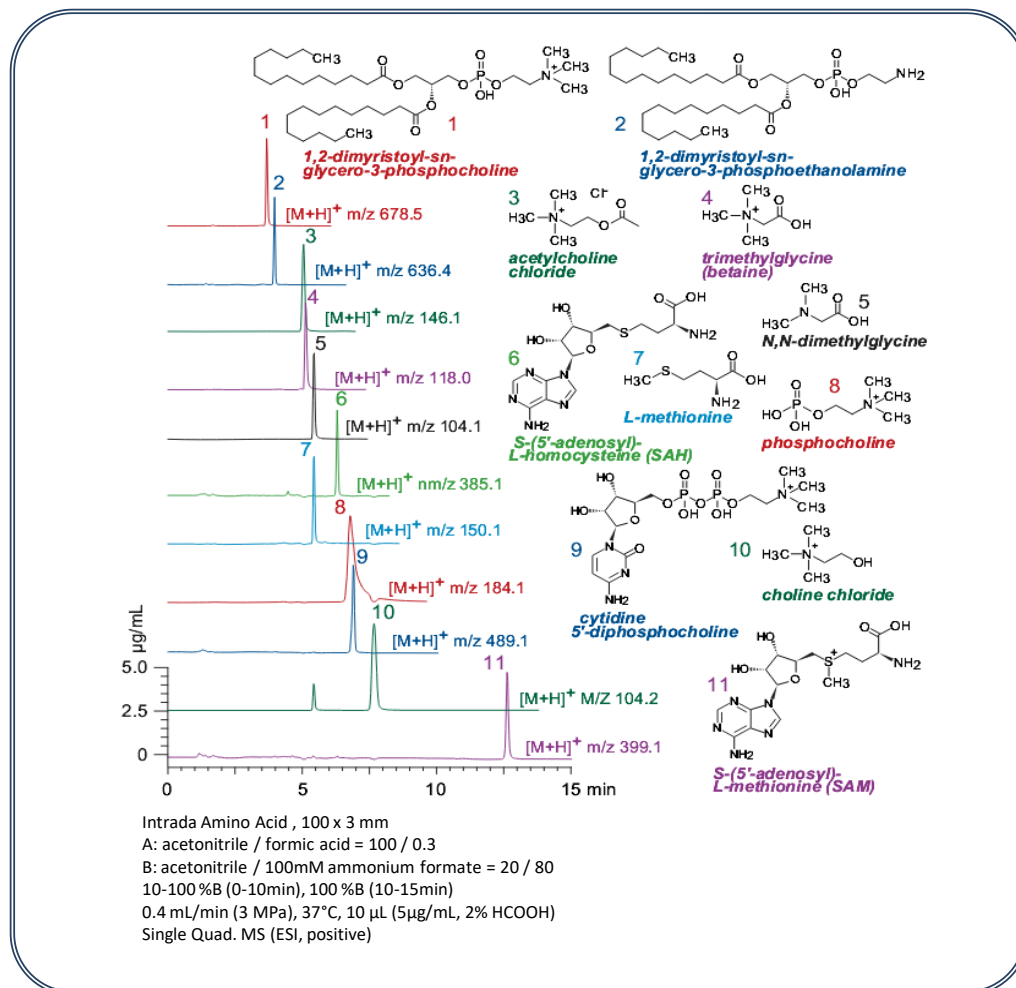


# LIFE SCIENCE

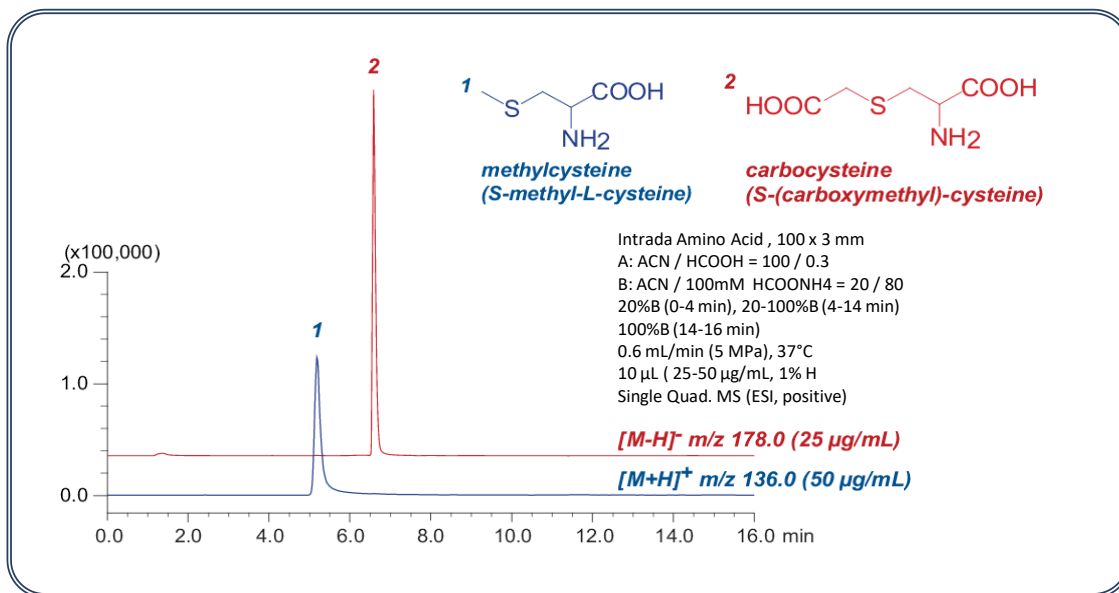
## 氨基酸分析专用柱Amino Acid系列

- 可不用衍生化直接用LC-MS分析
- Leu, Ile等异构体也可实现分离
- 5-10分钟就可测定由蛋白质构成的氨基酸
- 也适用于氨基酸相关化合物、二肽等
- 根据氨基酸组合不同, 也可实现1分钟以内的高通量分析

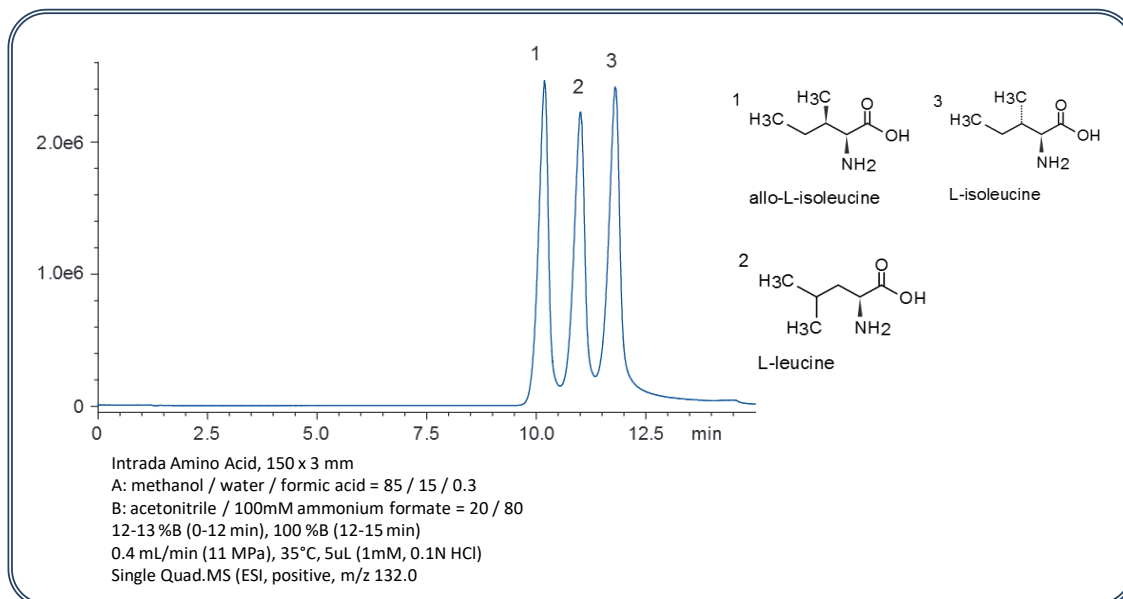
### 胆碱代谢物的LC-MS分析

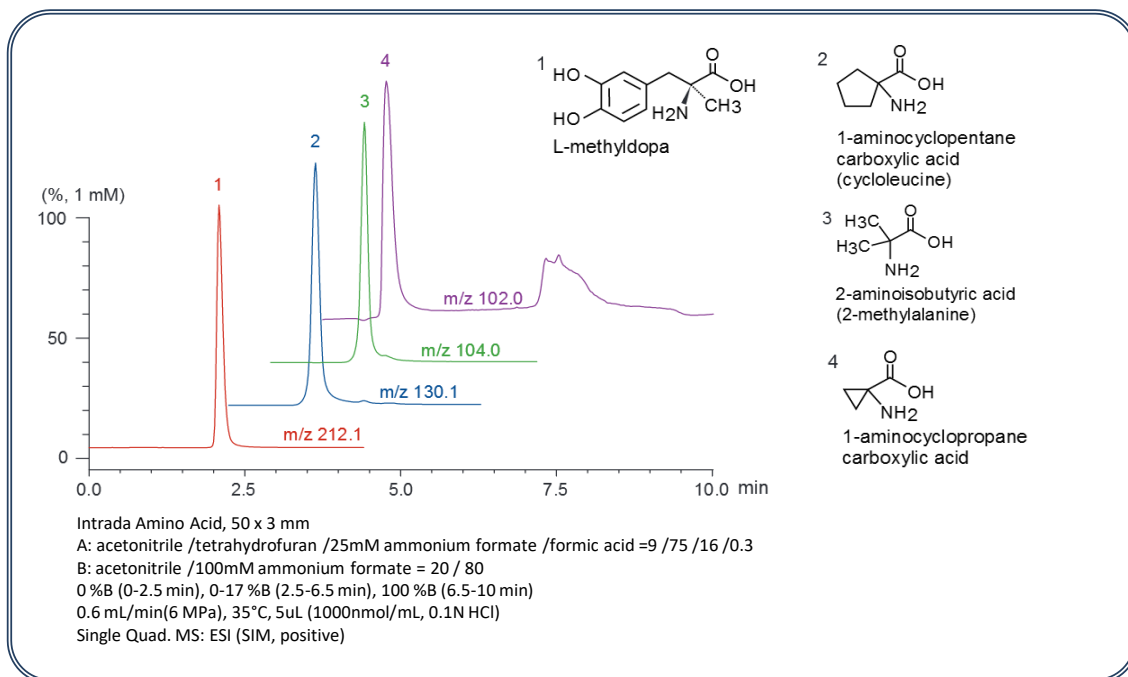


## 半胱氨酸衍生物的LC-MS分析

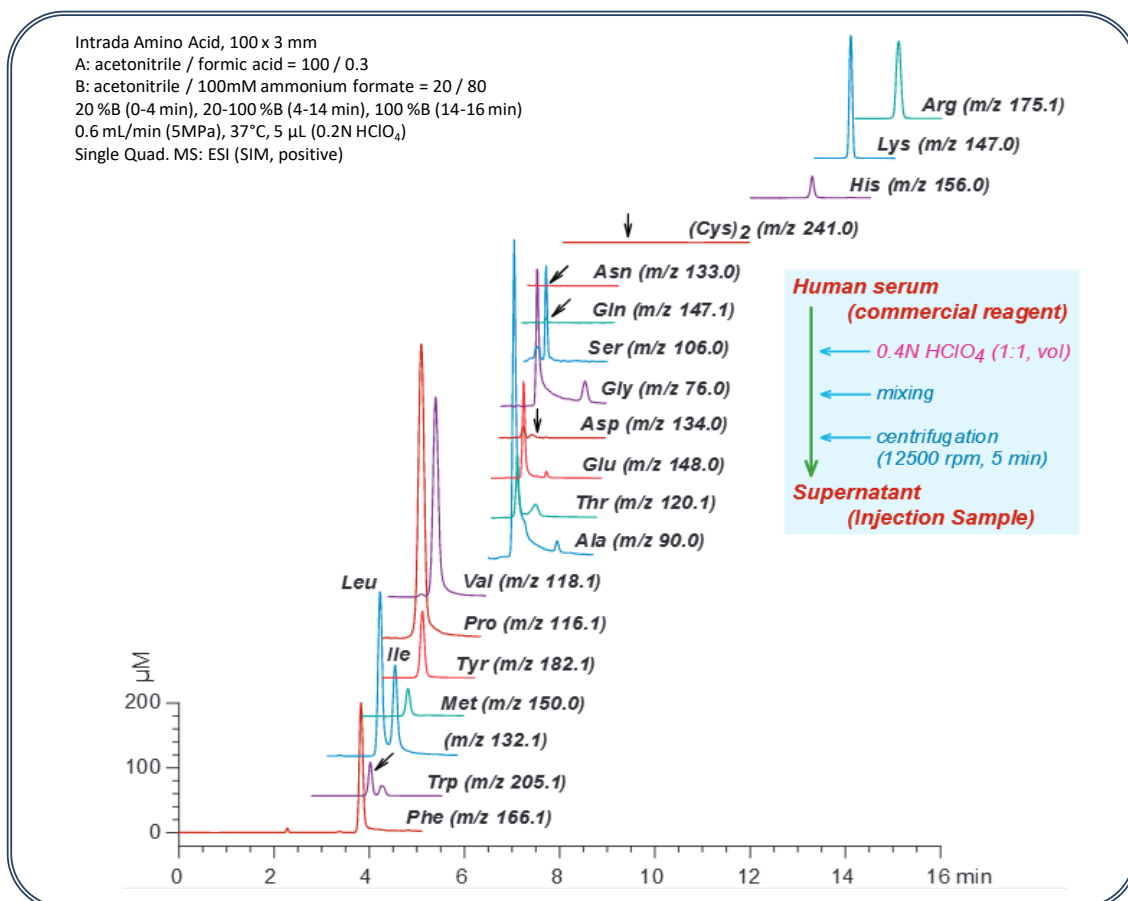


## 亮氨酸异构体的LC-MS分析



$\alpha$ -二取代氨基酸的LC-MS分析

## 人血清中游离氨基酸的LC-MS分析（过盐酸处理）



## ◆ 订购信息

## Life Science柱的种类及规格:

Amino Acid, Organic Acid, SEC, WP-RP

键合相	粒径	耐压	长度 (mm)	10	20	30	50	75	100	150	250
			内径 (mm)	订货号							
Amino Acid	3 μm	50MPa	1.0	-----	-----	WAA11	WAA12	WAA13	WAA14	WAA15	WAA16
			2.0	WAA20	WAA29	WAA21	WAA22	WAA23	WAA24	WAA25	WAA26
			3.0	WAA30	WAA39	WAA31	WAA32	WAA33	WAA34	WAA35	WAA36
Organic Acid	3 μm	30MPa	2.0	-----	-----	WOA21F	WOA22F	WOA23F	WOA24F	WOA25F	WOA26F
SEC	3 μm	30MPa	4.6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	WSE06
			10	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	WSEP6
			20	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	WSEQ6
WP-RP	3 μm	30MPa	1.0	-----	-----	WPR11	WPR12	WPR13	WPR14	WPR15	WPR16
			1.5	-----	-----	WPR71	WPR72	WPR73	WPR74	WPR75	WPR76
			2	-----	-----	WPR21	WPR22	WPR23	WPR24	WPR25	WPR26
			3	-----	-----	WPR31	WPR32	WPR33	WPR34	WPR35	WPR36
			4.6	-----	-----	WPR01	WPR02	WPR03	WPR04	WPR05	WPR06
			6	-----	-----	WPR61	WPR62	WPR63	WPR64	WPR65	WPR66
			10	-----	-----	WPRP1	WPRP2	WPRP3	WPRP4	WPRP5	WPRP6