

# B&J Brand™ LC-MS 级溶剂



## 特点

低溶剂和金属杂质，减少了对敏感样品、痕量样品或未知样品的干扰  
极少的有机物和金属污染，提高了离子化效率，减少了加合物形成，便于图谱解析  
通过高灵敏度 LC-MS 的 ESI 正负离子模式验证

## 包装规格

1L/2.5L 玻璃瓶 (45GL)

适合 ≤ ppb 级的高灵敏度 LC-MS 分析和其它需要极低污染和化学噪音的应用

要充分实现 LC-MS 仪器的分析潜力, 需要使用高纯度及批次稳定性好的溶剂。即便是 ppb 级的痕量杂质 (如金属离子、化学杂质及固体微粒), 仍可能降低分析质量。

B&J Brand™ LC-MS 级溶剂采用业界领先的纯化技术, 去除了上述杂质, 并通过严格的质量控制, 满足各项技术指标。经高度纯化、具有卓越批次稳定性的 B&J Brand LC-MS 级溶剂为您排除了溶剂杂质对分析结果的影响。

B&J Brand LC-MS 级溶剂的包装设计保证了产品从生产到使用点的完好性, 并最大限度地降低溶剂转移过程中引入的污染, 因此您的分析结果更加可靠。

除了利血平指标, B&J Brand LC-MS 级溶剂还增加了咖啡因指标, 因而也适合难电离化合物的 LC-MS 分析。

## 纯溶剂

品名	ESI+ 模式		ESI- 模式		金属杂质		货号	
	利血平 [ppb]	咖啡因 [ppb]	4-硝基苯酚 [ppb]	痕量金属 [ppb]	K/Mg [ppb]	Al/Ca/Na [ppb]	6x1L 玻璃瓶	4x2.5L 玻璃瓶
Acetonitrile 乙腈	50	100	50	5	10	50	LC015-1	LC015-2.5
Methanol 甲醇	50	100	50	5	10	50	LC230-1	LC230-2.5
Water 水	50	100	50	5	10	50	LC365-1	LC365-2.5

## 预混溶剂

品名	% 酸浓度	ESI+ 模式		金属杂质 痕量金属 [ppb]	货号	
		利血平 [ppb]	咖啡因 [ppb]		6x1L 玻璃瓶	4x2.5L 玻璃瓶
0.1% Formic Acid in Acetonitrile (v/v) 0.1% 甲酸 / 乙腈 (v/v)	0.1 ± 0.01	50	100	50	LC441-1	LC441-2.5
0.1% Formic Acid in Water (v/v) 0.1% 甲酸 / 水 (v/v)	0.1 ± 0.01	50	100	50	LC452-1	LC452-2.5
0.1% TFA in Acetonitrile (v/v) 0.1% 三氟乙酸 / 乙腈 (v/v)	0.1 ± 0.01	50	100	50	LC407-1	LC407-2.5
0.1% TFA in Water (v/v) 0.1% 三氟乙酸 / 水 (v/v)	0.1 ± 0.01	50	100	50	LC485-1	LC485-2.5
50% Isopropyl Alcohol / 50% Water (v/v) 50% 异丙醇 / 50% 水 (v/v)					LC703-1	

说明:

- 1) Na, Ca 的水平可能随时间而增加
- 2) 若需客户订制产品, 请与霍尼韦尔 Burdick & Jackson® 各区域销售经理咨询相关事宜