

# MACRON 色谱溶剂专刊



## ChromAR™ 溶剂 液相色谱专用高纯溶剂

Macron Fine Chemicals™ 品牌 ChromAR™ 级别溶剂是分析检测的理想选择，广泛应用于不同行业和领域，满足批次一致性和品质可靠性的要求。这些溶剂产品在严格的规范下生产，让你在各种液相色谱应用中都得到满意可靠的分析结果。



### ChromAR™ 级别色谱溶剂的优点

- 连续一致的梯度特性保证分析结果的重现性，是连续流动相的理想选择
- 低UV紫外吸收
- 光滑平整的基线
- 低蒸发残留
- 低水分含量

### 主要应用

- HPLC
- UV
- 光谱
- 制备色谱
- 所有常规液相色谱应用

## Macron Fine Chemicals™ ChromAR™ 高纯溶剂

产品名称	级别	产品货号
丙酮	HPLC	2435
乙腈	HPLC 超梯度	2856
乙腈	HPLC	6711
正丁醇	HPLC	6724
丁酮	HPLC	6206
氯丁烷	HPLC	6725
氯仿 (戊烯稳定剂)	HPLC	4443
氯仿 (乙醇稳定剂)	HPLC	6754
环己烷	HPLC	6720
1,2-二氯乙烷	HPLC	6726
二氯甲烷 (戊烯稳定剂)	HPLC	6714
二乙醚 (BHT稳定剂)	HPLC	6727
二乙胺	HPLC	6728
二甲亚砜	HPLC	2969

产品名称	级别	产品货号
1,4-二恶烷	HPLC	6753
乙醚 (乙醇稳定剂)	HPLC	2854
乙酸乙酯	HPLC	H078
己烷馏分	HPLC	6751
异丙醇	HPLC	3043
甲醇	HPLC 超梯度	3041
甲醇	HPLC	6712
N,N-二甲基甲酰胺	HPLC	5362
乙酸丁酯	HPLC	6723
正庚烷, 95%	HPLC	6750
正庚烷, 99%	HPLC	5410
正庚烷, 99.5%	HPLC	5139
正己烷, 95%	HPLC	6752
正己烷, 99%	HPLC	6713

## Macron Fine Chemicals™ ChromAR™ 高纯溶剂 (2)

产品名称	级别	产品货号
N-甲基吡咯烷酮NMP	HPLC	6392
正戊烷, 95%	HPLC	6755
正戊烷, 99%	HPLC	6721
石油醚, 40-60	HPLC	6756
石油醚, 60-80	HPLC	6757
正丙醇	HPLC	5351
吡啶	HPLC	6730

产品名称	级别	产品货号
叔丁基甲醚	HPLC	5398
四氯乙烯	HPLC	6759
四氢呋喃	HPLC	2858
2,2,4-三甲基戊烷	HPLC	6043
甲苯	HPLC	4483
水	HPLC	6795

了解更多产品参数, 包装等信息请浏览公司主页  
[www.avantormaterials.com](http://www.avantormaterials.com)



## Macron Fine Chemicals™ ChromAR™ 超梯度HPLC乙腈参数表



### Acetonitrile ChromAR HPLC Super Gradient

Product No. C2856

TEST	SPECIFICATION
<b>Suitable for Liquid Chromatography and UV-Spectrophotometry</b>	
Assay (CH <sub>3</sub> CN)	min. 99.9 %
Residue after Evaporation	max. 0.0005 %
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titration Base (meq/g)	max. 0.0002
Water (KF)	max. 0.02 %
<b>Gradient Elution Test</b>	
at 210 nm	max. 3 mAU
<b>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs water):</b>	
at 190 nm	max. 0.12
at 195 nm	max. 0.12
at 200 nm	max. 0.03
at 210 nm	max. 0.02
at 220 nm	max. 0.01
at 254-400 nm	max. 0.005

## Macron Fine Chemicals™ ChromAR™ HPLC 乙腈参数表



### ACETONITRILE ChromAR HPLC

Product No. C6711

TEST	SPECIFICATION
<b>Suitable for Liquid Chromatography and UV-Spectrophotometry</b>	
Assay	min. 99.8 %
Assay	min. 99.8 %
Residue after Evaporation	max. 0.0005 %
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titration Base (meq/g)	max. 0.0005
Water (KF)	max. 0.03 %
<b>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs water):</b>	
at 190 nm	max. 0.52
at 200 nm	max. 0.05
at 210 nm	max. 0.03
at 220 nm	max. 0.02
at 230 nm	max. 0.01
at 240 nm	max. 0.005

## Macron Fine Chemicals™ ChromAR™ 超梯度HPLC 甲醇参数表



### Methanol ChromAR HPLC Super Gradient

Product No. C3041

TEST	SPECIFICATION
<b>Suitable for Liquid Chromatography and UV-Spectrophotometry</b>	
Assay (GC)	min. 99.9 %
Residue after Evaporation	max. 0.0005 %
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titration Base (meq/g)	max. 0.0002
Water (KF)	max. 0.05 %
<b>Gradient Elution Test</b>	
at 235 nm	max. 2 mAU
<b>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs water):</b>	
at 205 nm	max. 1.00
at 210 nm	max. 0.5
at 220 nm	max. 0.2
at 230 nm	max. 0.1
at 240 nm	max. 0.05
at 260 nm	max. 0.004

## Macron Fine Chemicals™ ChromAR™ HPLC 甲醇参数表



### METHYL ALCOHOL ChromAR HPLC

Product No. C6712

TEST	SPECIFICATION
<b>Suitable for Liquid Chromatography and UV-Spectrophotometry</b>	
Assay (GC)	min. 99.8 %
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.0005 %
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titration Base (meq/g)	max. 0.0005
Water (KF)	max. 0.05 %
<b>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs water):</b>	
at 210 nm	max. 0.6
at 220 nm	max. 0.3
at 230 nm	max. 0.2
at 240 nm	max. 0.05
at 260 nm	max. 0.01



Phillipsburg, NJ 9001:2008 & 14001:2004  
Paris, KY 9001:2008  
Mexico City, Mexico 9001:2008  
Deventer, the Netherlands 9001:2008, 14001:2004 & 13485:2003

Gliwice, Poland 9001:2008 & 17025:2005  
Selangor, Malaysia 9001:2008  
Dehradun, India 9001:2008, 14001:2004 & 13485:2003  
Mumbai, India 9001:2008 & 17025:2005

#### Avantor™ Performance Materials

艾万拓功效化学在全球范围生产和营销高性能化学产品和材料。拥有多个独立品牌，包括 J.T.Baker, Macron Fine Chemicals, Rankem, Diagnova, BeneSphera 和 POCH 品牌。

艾万拓产品应用广泛。我们的生物医药和生命科学产品方案应用于学术、工业和研发，制药生产以及医疗检测的质量控制实验室，同时我们的电子化学产品方案应用于半导体制造行业。艾万拓隶属于 New Mountain Capital, LLC，总部位于美国宾夕法尼亚州的 Center Valley。

更多信息请浏览 [www.avantormaterials.com](http://www.avantormaterials.com)

#### 订货信息和咨询

艾万拓化工产品贸易（上海）有限公司  
上海市杨浦区大连路688号宝地广场A栋204室  
电话：86 21 58783226 传真：86 21 58777253  
邮件：[wayne.zheng@avantormaterials.com](mailto:wayne.zheng@avantormaterials.com)

**ASK Avantor™**  
Our Web site features ASK Avantor,™ which includes live chat capabilities with customer service representatives.  
[www.avantormaterials.com/askavantor](http://www.avantormaterials.com/askavantor)

#### 公司总部

Avantor Performance Materials, Inc.  
3477 Corporate Parkway  
Suite #200  
Center Valley, PA 18034  
USA



#### Worldwide Locations

• China • Malaysia • North America  
• India • Mexico • Poland  
• Korea • The Netherlands • Taiwan  
For contact information at these locations, visit [www.avantormaterials.com/WorldwideDirectory](http://www.avantormaterials.com/WorldwideDirectory)

