



# 中华人民共和国国家标准

GB 9008—88

---

## 液相色谱法术语 柱液相色谱法和平面色谱法

Terms of liquid chromatography—  
Liquid column chromatography and planar chromatography

1988-04-13 发布

1988-12-01 实施

---

国家标准局 发布

# 目 录

1 主题内容和适用范围.....	( 1 )
2 引用标准.....	( 1 )
3 一般术语.....	( 1 )
4 仪器.....	( 3 )
5 固定相和流动相.....	( 7 )
6 色谱参数.....	( 8 )
7 色谱图及其他.....	( 14 )
8 符号.....	( 19 )
附录 A 色谱图 .....	( 21 )
附录 B 汉语拼音索引 .....	( 23 )
附录 C 英文索引 .....	( 29 )

# 中华人民共和国国家标准

## 液相色谱法术语 柱液相色谱法和平面色谱法

UDC 543.42  
:001.4

GB 9008—88

Terms of liquid chromatography—  
Liquid column chromatography and planar chromatography

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了液相色谱法术语 212 词条和有关的符号。

本标准适用于编写国家标准、专业标准(部标准)。地方标准、企业标准、技术文件和书刊的编写以及国际和国内学术交流和业务往来中亦应参照使用。

注:电泳及其有关的术语不包括在本标准范围内。

### 2 引用标准

GB 4946 气相色谱法术语

### 3 一般术语

general terms

#### 3.1 液相色谱法(LC)

liquid chromatography

用液体作为流动相的色谱法。

注:中文术语后圆括号内的英文大写正体字母表示该术语的英文缩写词,下同。

#### 3.2 液液色谱法(LLC)

liquid liquid chromatography

将固定液涂渍在载体上作为固定相的液相色谱法。

#### 3.3 液固色谱法(LSC)

liquid solid chromatography

用固体(一般指吸附剂)作为固定相的液相色谱法。

#### 3.4 正相液相色谱法

normal phase liquid chromatography

固定相的极性较流动相的极性强的液相色谱法。

#### 3.5 反相液相色谱法(RPLC)

reversed phase liquid chromatography

固定相的极性较流动相的极性弱的液相色谱法。

#### 3.6 柱液相色谱法

liquid column chromatography

在柱管内进行组分分离的液相色谱法。

##### 3.6.1 高效液相色谱法(HPLC)