

Analytical techniques

A-Level Chemistry · Vocabulary

English	中文	Pinyin
⌈ chromatography	色谱	sè pǔ
≡ thin-layer chromatography	薄层色谱	báo céng sè pǔ
— stationary phase	固定相	gù dìng xiāng
↕ mobile phase	流动相	liú dòng xiāng
— baseline	基线	jī xiàn
↑ solvent front	溶剂前沿	róng jì qián yán
⌋ gas/liquid chromatography	气液色谱	qì yè sè pǔ
⌚ retention time	保留时间	bǎo liú shí jiān
🌀 NMR	核磁共振	hé cí gòng zhèn
🌐 chemical environment	化学环境	huà xué huán jìng
+ proton	质子	zhì zǐ
↔ chemical shift	化学位移	huà xué wèi yí
↗ splitting	裂分	liè fēn
○ singlet	单峰	dān fēng
▢ doublet	双峰	shuāng fēng
{ } triplet	三峰	sān fēng
⊞ quartet	四峰	sì fēng
≡ multiplet	多重峰	duō zhòng fēng
🌀 tetramethylsilane	四甲基硅烷	sì jiǎ jī guī wán
💧 deuterated solvent	氘代溶剂	dāo dài róng jì