

Analytical techniques

A-Level Chemistry · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 chromatography <i>/krəʊmə'tɒɡrəfi/</i>	色谱	
 thin-layer chromatography <i>/θɪn 'leɪə krəʊmə'tɒɡrəfi/</i>	薄层色谱	
 stationary phase <i>/'steɪʃənəri feɪz/</i>	固定相	
 mobile phase <i>/'məʊbaɪl feɪz/</i>	流动相	
 baseline <i>/'beɪsləɪn/</i>	基线	
 solvent front <i>/'sɒlvənt frʌnt/</i>	溶剂前沿	
 gas/liquid chromatography <i>/ɡæs 'lɪkwɪd krəʊmə'tɒɡrəfi/</i>	气液色谱	
 retention time <i>/'rɪ'tenʃn taɪm/</i>	保留时间	
 NMR <i>/'en em 'ɑː/</i>	核磁共振	
 chemical environment <i>/'kemɪkl en'veɪrənmənt/</i>	化学环境	
 proton <i>/'prəʊtɒn/</i>	质子	
 chemical shift <i>/'kemɪkl ʃɪft/</i>	化学位移	
 splitting <i>/'splɪtɪŋ/</i>	裂分	
 singlet <i>/'sɪŋɡlɪt/</i>	单峰	

English	中文	Write it 3 times (English)
 doublet <i>/'dʌblət/</i>	双峰	
 triplet <i>/'trɪplɪt/</i>	三峰	
 quartet <i>/'kwɔː'tet/</i>	四峰	
 multiplet <i>/'mʌltɪplɪt/</i>	多重峰	
 tetramethylsilane <i>/'tetrəmi:θɪlsɪleɪn/</i>	四甲基硅烷	
 deuterated solvent <i>/'djuːtəreɪtɪd 'sɒlvənt/</i>	氘代溶剂	