

## Technical Data

Categories No: TNC7098

Name: Fullerene

### 分析条件：

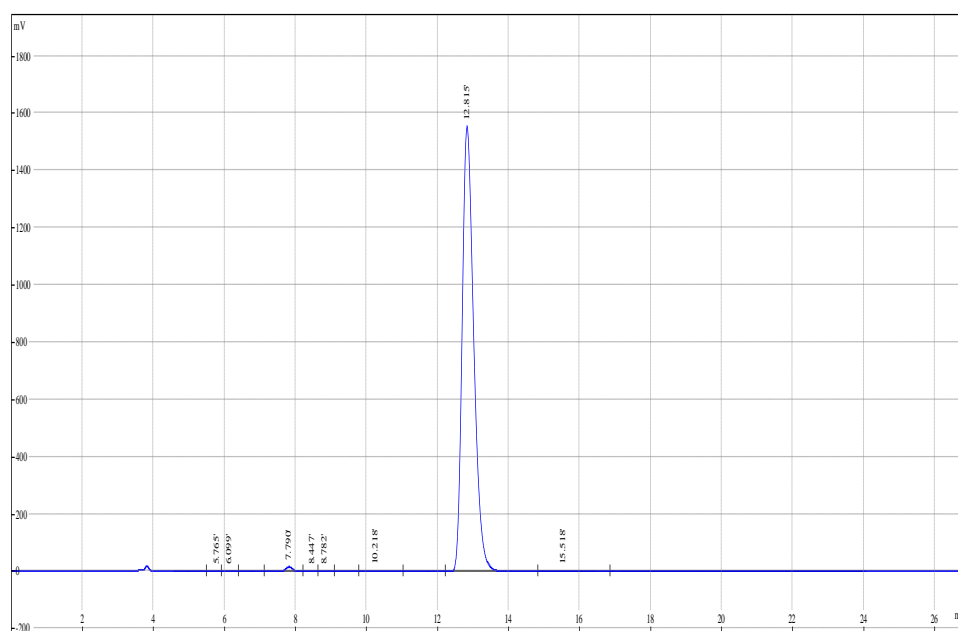
色谱柱—Buckprep (4.6\*250 mm) ；

样品—C70-98产品

流动相—100% 甲苯，流速—1.0 mL/min ；

检测波长—310 nm

温度—24℃



C70-98产品色谱图

C70-98纯度计算结果

序号	保留时间	名称	浓度	峰面积
1	5.765		0.1036	37451
2	6.099		0.1199	43327
3	7.790	C60	0.8908	321905
4	8.447		0.1496	54076
5	8.782		0.109	39378

**TIMESNANO** Chengdu Zhongke Times Nano Energy Tech Co., Ltd.

Mail to: carbon@cioc.ac.cn times@cioc.ac.cn Http://www.timesnano.com

Tel:+86-28-85236765

Fax:+86-28-85215069

---

6	10.218		0.1156	41788
7	12.815	C70	98.19	35481315
8	15.518		0.3215	116190
总计			100	36135430

---

注：以 HPLC 面积比值计算，纯度为 98.19%