

## Technical Data

Categories No: TNC7095

Name: Fullerene

### 分析条件：

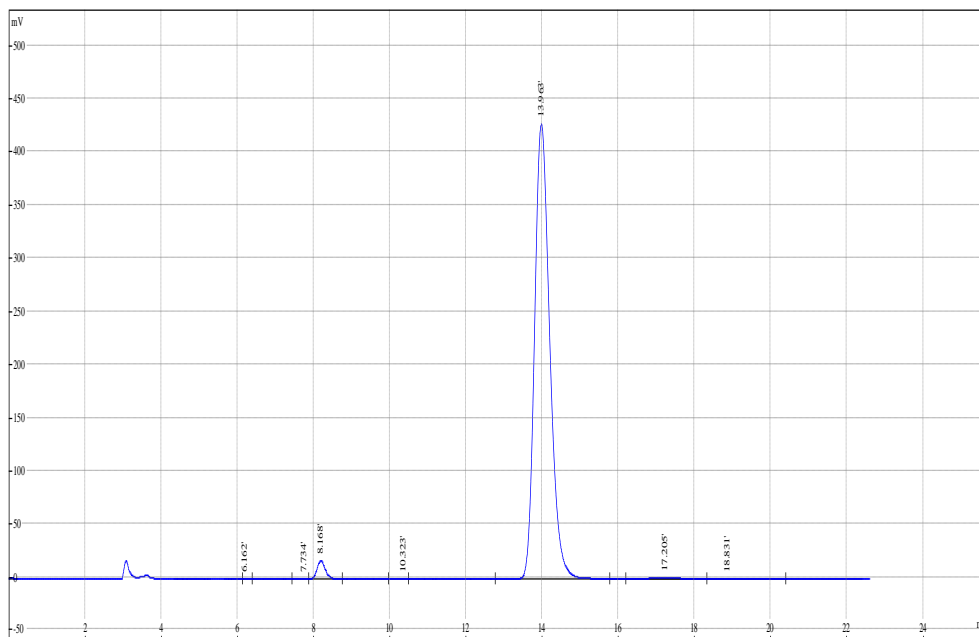
色谱柱—Buckprep (4.6\*250 mm)

样品— C70溶液

流动相—100%甲苯，流速—1.0 mL/min

检测波长—310 nm

温度—24°C



**C70-95产品色谱图**

### C70-95纯度计算结果

序号	保留时间	名称	浓度	峰面积
1	6.162		0.01217	1499
2	7.734		0.1062	13091
3	8.168	C60	2.269	279532
4	10.323		0.09978	12294
5	13.963	C70	96.97	11948188
6	17.205		0.4318	53201

**TIMES NANO** 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

---

7	18.831	0.111	13678
总计		100	12321483

---

注：以 HPLC 面积比值计算，C70 纯度为 96.97%