

Technical Data

Categories No: TNC60995

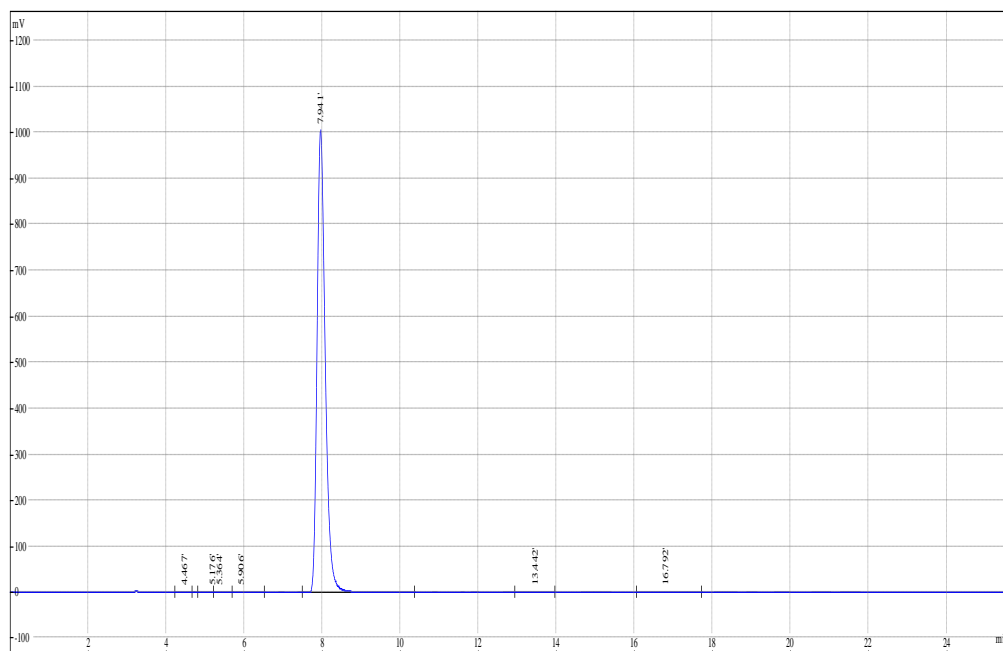
Name: Fullerene

分析条件：色谱柱—Buckprep (4.6*250 mm)

样品—250 ppm C60

流动相—100% 甲苯，流速—1.0 mL/min

检测波长—310 nm，温度—24°C



C60产品色谱图

C60纯度计算结果

序号	保留时间	名称	浓度	峰面积
1	4.467		0.02614	3874
2	5.176		0.02507	3716
3	5.364		0.1086	16098
4	5.906		0.1062	15746
5	7.941	C60	99.51	14751022
6	13.442	C70	0.107	15860

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	16.792	0.1137	16855
总计		100	14823171

注：以 HPLC 面积比值计算，纯度为 99.51%