

Technical Data

Categories No: TNC60999

Name: Fullerene

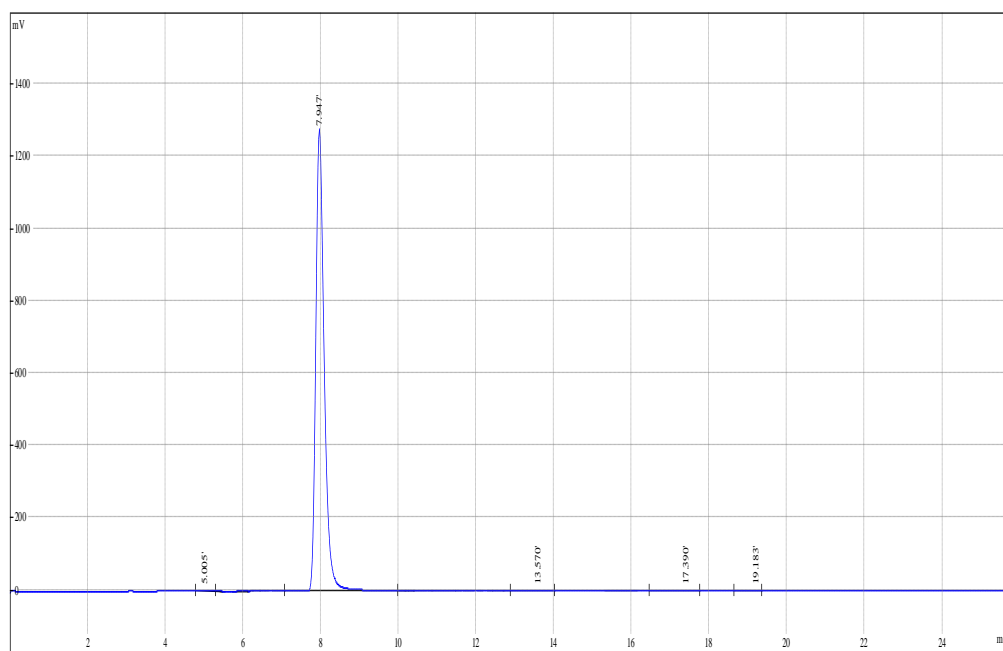
分析条件：色谱柱—Buckprep (4.6*250 mm)

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—22°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	5.005		0.02687	5157
2	7.947	C60	99.91	19174349
3	13.570	C70	0.03159	6063
4	17.390		0.02717	5215

5	19.183	0.007292	1400
总计		100	19192184

注：以 HPLC 面积比值计算，纯度为 99.91%