

Technical Data

Categories No: TNC7099

Name: Fullerene

分析条件：

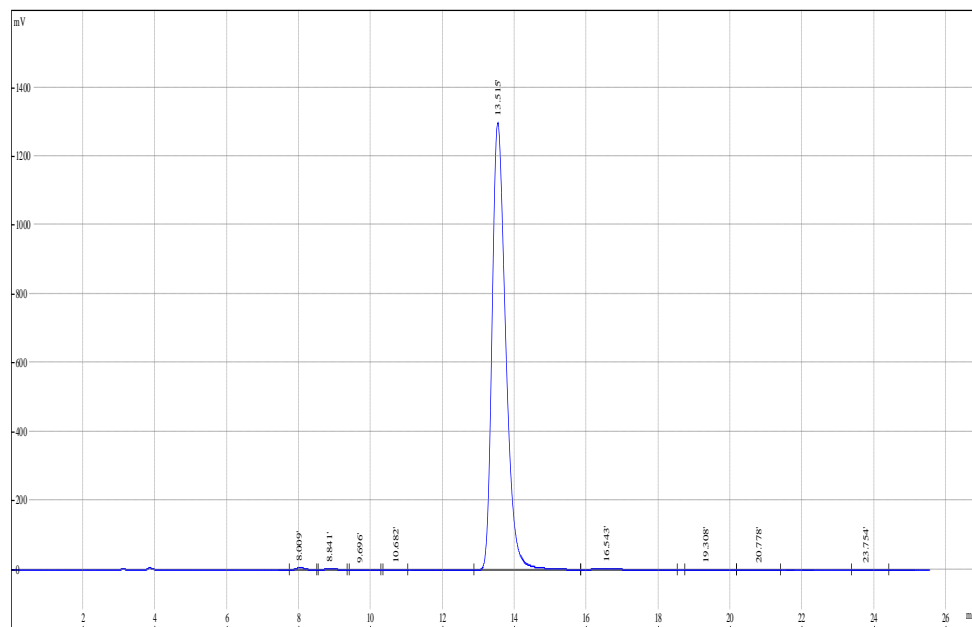
色谱柱—Buckprep (4.6*250 mm)

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



C70-99产品色谱图

C70-99纯度计算结果

序号	保留时间	名称	浓度	峰面积
1	8.009		0.2383	82035
2	8.841		0.1788	61571
3	9.696		0.02998	10322
4	10.682		0.01691	5821
5	13.515	C70	99.01	34085370
6	16.543		0.4977	171350
7	19.308		0.01603	5520
8	20.778		0.01136	3912
9	23.754		0.004194	1444

总计	100	34427345
----	-----	----------

注：以 HPLC 面积比值计算，C70 纯度为 99.01%