

Application Data Sheet

No.78

气相色谱系统

乙二醇组成成分分析系统 GC-2014EG

本气相色谱仪（GC）配置了FID，用于测定乙二醇。采用DB-WAX毛细管柱，MEG、DEG、TEG 和 TTEG 分离后至FID检测。LabSolution 气相色谱工作站软件能反控气相色谱仪，具备自动传输，在线检测，离线数据处理等功能。

分析仪相关信息

系统配置：
毛细管柱，SPL/FID

样品相关信息：
MEG、DEG、TEG、TTEG

浓度范围：

序号	化合物名称	浓度范围		检测器
		低浓度	高浓度	
1	MEG	10.0%	95.0%	FID
2	DEG	0.3%	80.0%	FID
3	TEG	0.2%	98.0%	FID
4	TTEG	0.2%	2.0%	FID

不同样品的检出限可能存在差异。如需了解更多信息，请联系我们。

系统特点

- 10min内完成MEG、DEG、TEG 和 TTEG 分析
- 单 FID 通道
- 重复性好

典型色谱图

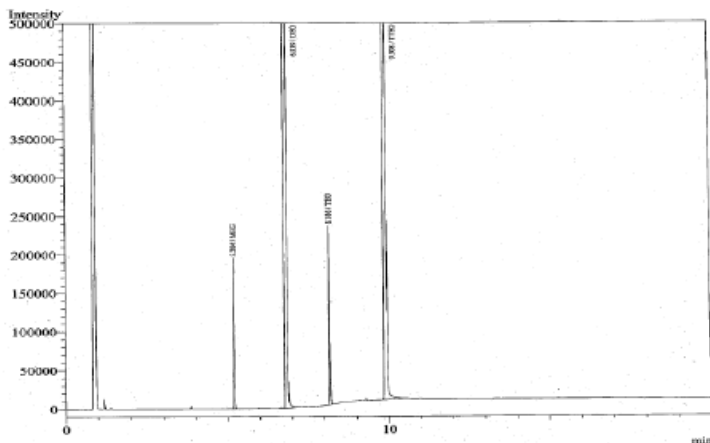


图 FID 的色谱图