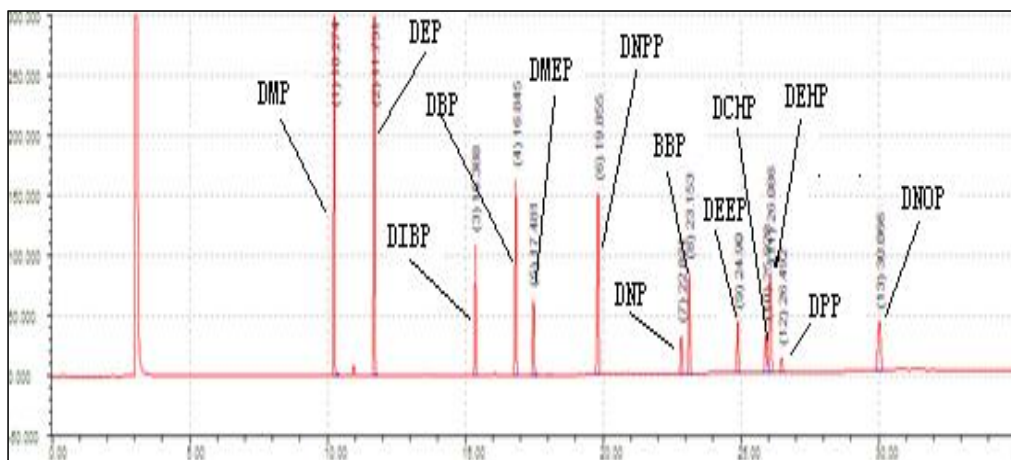




## 增塑剂在NanoChrom BP-5上的分离与检测



Column: NanoChrom BP-5  
 Dimension: 30m×0.32mm×0.25μm  
 Carrier: Nitrogen, column flow: 1.5 mL/min  
 Inlet: Split, 280 °C, split ratio: 20: 1  
 Oven: 80 °C (hold 1 min) to 260 °C (hold 15 min) at 10 °C/min  
 Inject: 1 μL  
 Detector: FID 280 °C  
 Peaks:

1. DMP (邻苯二甲酸二甲酯)
2. DEP (邻苯二甲酸二乙酯)
3. DIBP (邻苯二甲酸二异丁酮)
4. DBP (邻苯二甲酸二丁酯)
5. DMEP (邻苯二甲酸二甲氧基乙酯)
6. DNPP (邻苯二甲酸二正戊酯)
7. DNP (邻苯二甲酸二壬酯)
8. BBP (邻苯二甲酸苯丁酯)
9. DEEP (乙基膦酸二乙酯)
10. DCHP (邻苯二甲酸二环己酯)
11. DEHP (邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯)
12. DPP (邻苯二甲酸二苯酯)
13. DNOP (邻苯二甲酸二正辛酯)