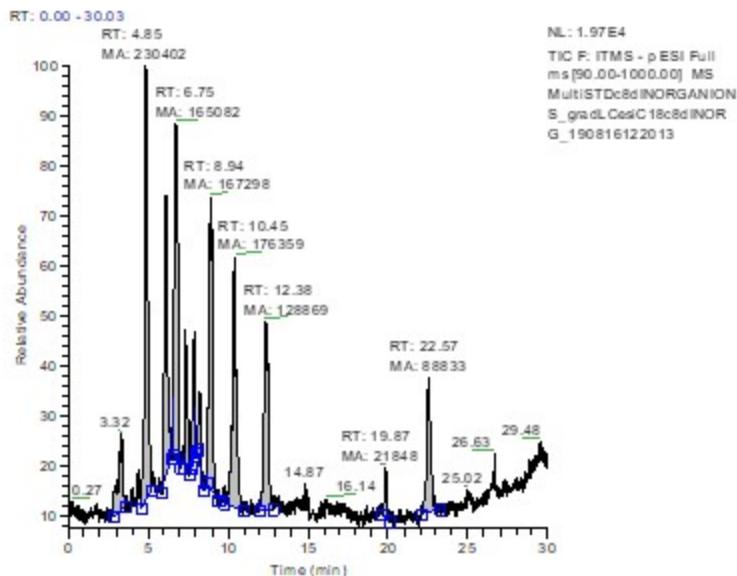


# Vysokoúčinný kapalinový chromatograf HPLC



- ▶ Dělení zejména teplotně citlivých látek rozpustných v rozpouštědlech při průchodu přes pevný sorbent (stacionární faze) podle různé polarity molekul unášených kapalnou směsí (mobilní fázi).
- ▶ Metoda účinného dělení a detekce až ultrastopových množství i na teplo velmi citlivých látek
- ▶ Stanovení vybraných složek, například
  - ▶ Obsah účinné látky v léčivu, odpadní směsi ap.
  - ▶ Množství barviva v limonádě nebo jiném vzorku potravin
  - ▶ Čistota syntetizovaných látek apod.