

Spektrometer fotoakustik laser sistem sel multipass

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20425785&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibangun spektrometer fotoakustik laser (SFA) sistem sel multipass dengan penempatan sel fotoakustik di dalam resonator laser. Diperoleh batas deteksi sistem SFA (10 ± 5) ppt dengan sinyal latar ($0,10 \pm 0,02$) ppb untuk etilen