

Spektrometer fotoakustik laser sistem sel multipass

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436642&lokasi=lokal>

Abstrak

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