

Винахід стосується композицій, що містять тіосірку, зокрема пропілпропантіосульфонат (PTSO) і пропілпропантіосульфінат (PTS). Такі композиції корисні для лікування інфекції та зменшення або руйнування біоплівки як *in vivo*, так і *in vitro*. Зокрема, такі композиції корисні для лікування розладів, пов'язаних з біоплівкою, включаючи мастит, пальцевий дерматит і хронічні ранові інфекції, але не обмежуючись цим.