

Винахід належить до ешерихіозно-ентерококової інактивованої рідкої вакцини проти кишкової палички та ентерокока, що включає штами бактерій *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis* та додатково містить штами бактерій *Enterococcus faecium* і *Enterococcus durans*, всього не менше 22-х штамів бактерій, а саме: *Escherichia coli*-9, *Enterococcus faecalis*-8, *Enterococcus faecium*-3, *Enterococcus durans*-2 певної локації, виділених при різноманітних гострих та хронічних запальних захворюваннях бактеріальної етіології, з різним ступенем резистентності до антибіотиків, включно з госпітальними штамми зі 100 %-ою антибіотикорезистентністю, в тому числі штами бактерій, депоновані в Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології Національної академії наук України: *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7621; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7622; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7662; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7733; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7748; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7628; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7784; *Escherichia coli*, депонований під реєстраційним номером В-7802; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7632; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7660; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7661; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7631; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7708; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7788; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7800; *Enterococcus faecalis*, депонований під реєстраційним номером В-7801; *Enterococcus faecium*, депонований під реєстраційним номером В-7713; *Enterococcus faecium*, депонований під реєстраційним номером В-7729; *Enterococcus faecium*, депонований під реєстраційним номером В-7789; *Enterococcus durans*, депонований під реєстраційним номером В-7749; *Enterococcus durans*, депонований під реєстраційним номером В-7769. Винахід також належить до способу виготовлення ешерихіозно-ентерококової інактивованої рідкої вакцини та способу лікування і профілактики ешерихіозно-ентерококовою інактивованою рідкою вакциною проти кишкової палички та ентерокока.