

a 2012 0080

Invenția se referă la medicină, în special la un procedeu de diagnosticare a infecțiilor cauzate de enterobacterii producătoare de beta-lactamaze.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează screeningul prin metoda multiplex al reacției de polimerizare în lanț cu utilizarea tulpinilor de referință *E. coli* profil BLSE CTX-M-1 din grupul filogenetic A, *E. coli* profil BLSE CTX-M-3 din grupul filogenetic A, *E. coli* profil BLSE CTX-M-3 din grupul filogenetic B2, *E. coli* profil BLSE CTX-M-14 din grupul filogenetic A, *E. coli* profil BLSE CTX-M-14 din grupul filogenetic B2, *E. coli* profil BLSE CTX-M-14 din grupul filogenetic D, *E. coli* profil BLSE CTX-M-15 din grupul filogenetic A, *E. coli* profil BLSE CTX-M-15 din grupul filogenetic B2, *E. coli* profil BLSE CTX-M-15 din grupul filogenetic D, iar în cazul stabilirii unor noi tulpini se efectuează metoda de secvențiere pentru stabilirea agentului infecțios și includerea lui în lista tulpinilor de referință.

Revendicări: 1