

SEZNAM LDT METOD (laboratory development method)

Název laboratoře: Ústav mikrobiologie Fakultní nemocnice Plzeň
 Fakultní nemocnice Plzeň
 Edvarda Beneše 1128/13
 301 00 Plzeň-Bory

Metoda	Zdravotnický prostředek použitý v metodě	Úsek laboratoře
Kvalitativní stanovení citlivosti agarovou diluční metodou pro oxacilin, vankomycin a meropenem	Kultivační půda s obsahem oxacilinu, vankomycinu, meropenemu	Úsek bakteriologie a mykologie
Molekulární detekce původců atypických pneumonií	PCR kit pro molekulární detekci <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , a <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	
Sangerova sekvenace	Reagencie pro přípravu produktů pro Sangerovu sekvenaci	
Sangerova sekvenace	Software sekvenátoru AB 3500	
Komplement fixační reakce – detekce celkových protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , RSV, ADV, parotitis, chřipce A a B a klíšťové encefalitidě	Reagencie pro komplement fixační reakci (antigen, komplement, hemolyzin a beraní krvinky nebo hemolytický systém)	Úsek virologie, sérologie a parazitologie
Widalova reakce	Salmonelové antigeny pro Widalovu reakci (9,12/4,5,12/gm/d/b/v/i)	
OCH test	Reagencie pro OCH test (komplement, hovězí krvinky)	
Aglutinační průkaz protilátek proti tularémii a brucelóze	Antigeny <i>Francisella tularensis</i> a <i>Brucella abortus</i>	
Stanovení citlivosti mykobakterií kvantitativní diluční mikrometodou	Reagencie pro stanovení citlivosti	Úsek laboratoře pro dg. mykobakterií

Zpracováno dne: 18. 12. 2023