



## Diagnosticke súpravy na stanovenie multiplexovej detekcie mykobaktérií

I.D.: 106688256

Druh zákazky	Tovary	Dátum publikovania	09.12.24
Typ oznámenia:	Obchodná príležitosť (všetky postupy)	CPV kódy	33141625
Lehota na predkladanie cenovej ponuky:	13.01.25 08:30		
Opis:	<p>Predmetom zákazky sú diagnostické súpravy na stanovenie multiplexovej detekcie a diferenciácie Mycobacterium tuberculosis komplex, netuberkulózne mykobaktérie a Mycobacterium avium komplex v biologických vzorkách metódou real-time PCR. Súprava musí obsahovať špecifické primery a dvojito označené sondy na amplifikáciu a detekciu DNA MTB, NTM a MAC. Prítomnosť nukleovej kyseliny sa zistuje zvýšením fluorescencie v dôsledku hydrolízy sond počas amplifikácie. Fluorescencia sond špecifických pre patogény sa meria v kanáloch FAM (MTB), ROX (MAC) a Cy5 (NTM). Okrem toho súprava real time PCR musí obsahovať kontrolnú DNA, ktorá sa pridáva počas extrakcie DNA a v tej istej reakcii sa deteguje pomocou inak označenej sondy. Fluorescencia kontrolnej DNA sa meria v kanáli VIC/HEX/JOE/TET. Požadované množstvo: 2400 testov. Multiplexová real-time PCR musí byť kompatibilná s prístrojom MIC (Magnetic InductionCycler) – 48-jamkový qPCR prístroj, ktorý sa používa v našom zdravotníckom zariadení ma oddelení klinickej mikrobiológie. Ekvivalentná ponuka: verejný obstarávateľ umožní nahradíť zariadenia podľa vyššie uvedených technických opisov ekvivalentnými výrobkami alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvach konkrétnej značky, uchádzac môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.</p>		