

KIT LEGIONELLA PNEUMOPHILA – VYČÍSLENIE CFU ZA 48 HODÍN

REVOLUČNÁ TECHNOLOGIA VČASNÉHO POČÍTANIA MIKROORGANIZMOV

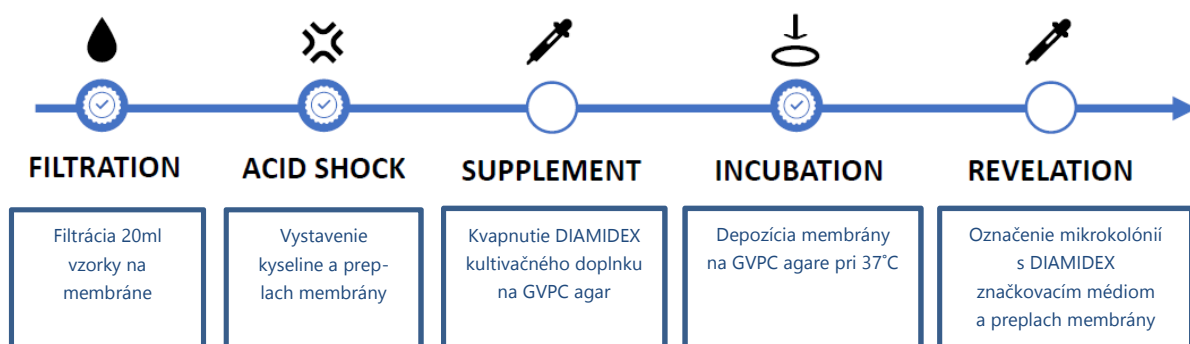
Legionella, konkrétnejšie **Legionella pneumophila**, je zodpovedná za legionelózu, potenciálne smrteľná pľúcna infekcia. Táto patogénna baktéria sa vyvíja v teplej vode a v systémoch chladiacich veží. Infekcia sa prenáša z kontaminovanej vody.



MICA Legionella kit kombinuje použitie netoxickej fluorescenčnej detekcie s revolučnou optikou zariadenia, ktorá umožňuje zmerať a vyčíslit' všetky sérotypy *L. pneumophila* v ich mikrokoloniálnej kultúre v akejkoľvek vzorke vody už za 3 minúty po 48 hodinovej kultivácii namiesto 10 dní s použitím tradičných kultivačných metód. S MICA Legionella kitom inkubujete len 1 agar platničku na analýzu vzorky.

Najrýchlejšie vyčíslenie CFU založené na metóde ISO 11731 ponúka bezkonkurenčnú citlivosť a špecifickosť.

- Detekcia všetkých sérotypov *L. Pneumophilla* (vrátane sérotypu 1)
- Metóda založená na kultivácii
- Netoxický postup pre bunky
- Žiadne neinterpretovateľné výsledky aj z tzv. „špinavej vody“
- Až 6 simultánných analýz súčasne a Opakovane použiteľná membrána na iné potvrdenia alebo testy sérotypov



MICA
Fluorescence



Kat. číslo	Produkt
00917	MICA Legionella Kit pre laboratóriá (96 vzoriek)
00916	MICA All-In-One Detection Kit
01037	MICA Legionella 2021 softvér (angl. / franc..)

Mikrochem Trade, spol. s r. o., Za dráhou 33, P.O.Box 109, 902 01 Pezinok, E-mail: mikrochemtrade@mikrochem.sk

Vytvorte si s nami väzbu

mikroCHEM
trade