

KIT ALICYCLOBACILLUS – VYČÍSLENIE CFU ZA 24 HODÍN

REVOLUČNÁ TECHNOLOGIA VČASNÉHO POČÍTANIA MIKROORGANIZMOV

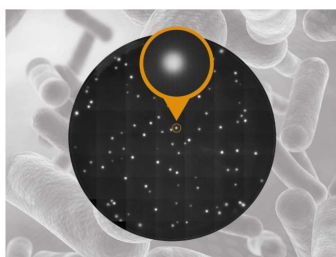
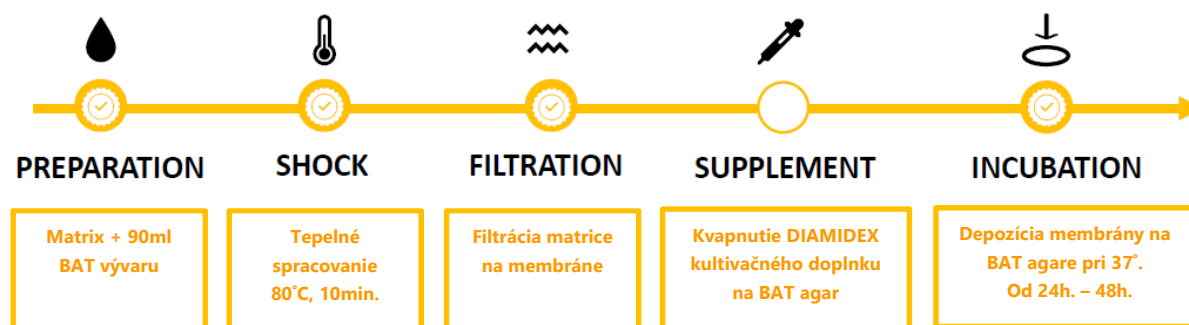
Alicyclobacillus spp., tiež známy ako termofilná acidofilná baktéria (TAB), ktorá spôsobuje mikrobiálne kazenie v kyslých pH nápojoch ako sú ovocné šťavy, džúsy, limonády alebo sirupy.

MICA Alicyclobacillus kit kombinuje použitie netoxickej fluorescenčnej detekcie s revolučnou optikou zariadenia, ktorá umožňuje zmerať a vyčíslit Alicyclobacillus v ich mikrokolóniovej kultúre už za 3 minúty po 24-hodinovej inkubácii na BAT agare namiesto 5 dní s použitím tradičných kultivačných metód. Extrémna citlivosť MICA umožňuje detekciu už od 1 CFU (jednotka formujúcej kolónie) na membránu v závislosti od objemu vzorky.



Najrýchlejšie vyčíslenie CFU založené na metóde IFU No. 12:2019 ponúka bezkonkurenčnú citlivosť a špecifickosť.

- Detekcia všetkých hlavných kmeňov Alicyclobacillus (vrátane acidoterrestris, acidophilus, herbaris, hesperidum).
- Metóda založená na kultivácii
- Netoxický postup pre bunky
- Opakovane použiteľná membrána pre Guaiacol alebo iné potvrdzujúce testy



MICA
Fluorescence

Kat. číslo	Produkt
01039	MICA Alicyclobacillus Detection Kit (96 vzoriek)
01038	MICA Alicyclobacillus 2021 softvér (angl. / franc..)