



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum klinických laboratoří



L 1554

Laboratoř pro diagnostiku mykobakterií

zkušební laboratoř č. 1554 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO 17025

Vzorek číslo:

Žádanka o vyšetření mykobaktericidního, tuberkulocidního účinku dezinfekčního přípravku

Odesílatel:	
Název produktu:	
Číslo šarže:	
Výrobce:	
Datum odeslání:	
Podmínky skladování:	1)
Roztok pro ředění produktu doporučený výrobcem: Nebo – produkt k přímému použití bez ředění:	2)
Aktivní látka(-y) a její (jejich) koncentrace:	
Vzhled, forma, skupenství produktu:	3)

Podmínky testování:

Požadavek na vyšetření dle ČSN EN	
14348 – fáze2/ stupeň 1 – suspenzní <input type="checkbox"/> 4)	14563 – fáze2/ stupeň 2 – na nosiči <input type="checkbox"/> 4)

Tuberkulocidní účinek (<i>M.terae</i>):	5)
Mykobaktericidní účinek (<i>M. avium</i> + <i>M.terae</i>):	5)
Jiné, specifikujte:	

Závazné podmínky (60 min při 20°C)

Další kontaktní doba(y) působení produktu:	
Účinná koncentrace produktu:	

Interferující podmínky:

Nízké znečištění (0,3 bov. alb.):	5)
Vysoké znečištění (3,0 bov. alb. + 3ml promytých ovčích erytrocytů):	5)

Poznámky odesílatele:	Poznámky laboratoře: Doručeno dne: Parafa:
------------------------------	---

- 1) Teplota, přístup světla, doba použitelnosti
- 2) Např.: tvrdá voda, bez ředění – přímo k použití
- 3) Např.: kapalný čirý, pevný – prášek k přípravě roztoku
- 4) Zatrnout požadované
- 5) ANO/NE

.....

Razítko a podpis odesílatele

www.zuova.cz, tel.: 596 200 111 (kl. 220), IČ: 71009396

verze k 1. 1. 2019

Doporučení a pokyny ke zkoušce:

Doba zkoušení

Samotné testování je možno provést až po předkultivaci kontrolních mikroorganismů - tento proces trvá u mykobakterií 21 dnů. Doporučujeme s tímto předstihem sdělit požadavek na testování, kdy při dodání produktu již budou kontrolní mikroorganismy připraveny. Ukončení zkoušky závisí na kultivační době mykobakterií, která je 21 dnů.

Podmínky zkoušení:

Zkušební organismy:

Závazné podmínky zkoušek jsou stanoveny na účinnou koncentraci produktu, čas působení 60 min při teplotě 20°C. Pro tuberkulocidní účinek je kontrolním mikroorganismem *Mycobacterium terrae*, pro mykobaktericidní účinek *Mycobacterium terrae* + *Mycobacterium avium*.

Podmínky účinnosti při organickém znečištění:

Volitelné jsou podmínky testování při znečištění nízkém (0,3% albumin) nebo vysokém (3% albumin + ovčí erythrocyty) s ohledem na praktické použití produktu. Další interferující látky mohou být zvoleny.

Koncentrace produktu:

Vzhledem k interpretovatelnosti výsledku musí být zároveň provedeno srovnání dvou koncentrací produktu – účinné a neúčinné (rozsah koncentrací může určit laboratoř), v případě produktů určených k přímému použití bez ředění je výsledná testovaná koncentrace při zkoušce **80%**.

Kontaktní čas účinku produktu:

Závazný kontaktní čas je 60 min. Z praktických důvodů doporučujeme provedení alespoň dvou stanovení s časovým odstupem (5, 15, 30 min). Další kontaktní časy jsou volitelné.

Další možnosti stanovení:

Dalším volitelným parametrem je výběr kontrolního mikroorganismu. V naší laboratoři je možno zkoušku provést při přímém použití *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium kansasii*, *Mycobacterium fortuitum* (rychle rostoucí mykobakterie).

Doporučení:

Vzhledem k reprodukovatelnosti a opakovatelnosti výsledku zkoušky konkrétního biocidu je doporučeno provedení nejméně 6 nezávislých, časově oddělených opakování při závazných, zvolených, nebo již odvozených podmínkách.