

DTM umožňuje:

Diagnostiku dermatofytů jako je *Trichophyton*, *Microsporum* či *Epidermatophyton* ze stěrů ran, kůže, chlupů, uší atd.

Výhody DTM:

- Komerčně dostupné
- Rychlá reakce
- Snadné použití
- Inhibice růstu širokého spektra bakterií i většiny saprofytických hub
- Pohodlná cesta ke kvalitním výsledkům



Návod k použití:

- 1) Pečlivě odeberte vzorek.
- 2) Umístěte vzorek do středu povrchu media a zatlačte ho do něj, aby došlo k těsnému kontaktu s mediem.
- 3) Zavřete víčko tak, aby zůstávalo volně a mohlo docházet k výměně vzduchu během inkubace.
- 4) Ponechte inkubovat víčkem dolů při pokojové teplotě po dobu 7-14 dnů. Po 24 hodinách od začátku inkubace je nutné výsledky průběžně odečítat.
- 5) Při průběžném odečítání výsledků sledujte změnu zbarvení media z oranžové do červené a morfologii kolonií. Některé saprofytické plísně, kvasinky či bakterie mohou změnit též zbarvení media, ale měli by být snadno odlišitelné od dermatofytů podle morfologie kolonií.
- 6) Úplná klasifikace dermatofytů je závislá na mikroskopickém pozorování společně s biochemickými a sérologickými testy.



Výrobce kultivačních medií a krevních derivátů

Národní 84
551 01 Jaroměř
+420 491 810 091
info@labmediaservis.cz

www.labmediaservis.cz



DTM

Dermatophyte Test Medium

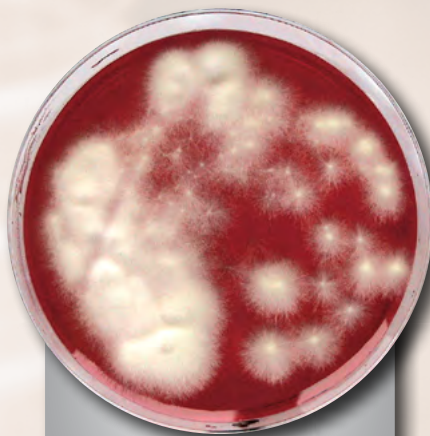
Umožnění cílené
léčby dermatofytóz

Snadné rozlišení
kvasinek od dermatofytů

Dermatophyte Test Medium (DTM) dle Taplina je selektivní a diferenciační medium určené k identifikaci dermatofytů jako je *Trichophyton*, *Microsporum* či *Epidermatophyton*.



T. rubrum



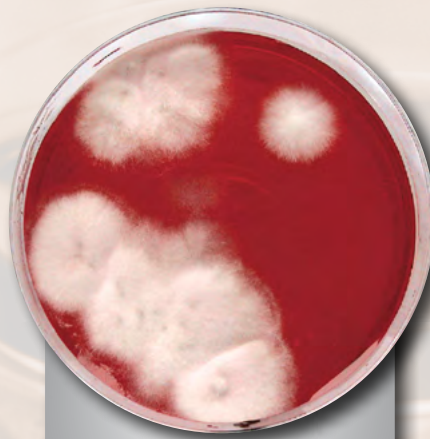
T. kraidenii



T. interdigitale



C. albicans



M. canis



M. fulvum



F. solani



A. fumigatus



A. terreus