

Bruksanvisning MIK1352-MIK2787 Dermatofyt-/Mycoselagarplatta, 2-delad

BRUKSANVISNING

Namn: Dermatofyt-/Mycoselagarplatta

Märkning på produkt: DTM/MYCO

Artikelnummer: MIK1352/MIK2787

UDI-DI: 7331831710541

Orange (DTM) och beige (MYCO) agar i transparent 2-delad petriskål, 9cm

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för mykologisk *in vitro*-diagnostik. Dermatofyt-/Mycoselagar (DTM/MYCO) är en 2-delad agarplatta som används som del av mikrobiologisk metod för isolering av patogena svampar, specifikt dermatofyter och jästsvamp, med provmaterial från hår, hud och naglar.

Mikroorganismer med högre och mer specifika näringsbehov kan inte förväntas uppvisa god växt på denna typ av agar. Ytterligare odling på mer selektiva medium, eller andra metoder kan vara nödvändiga för fullständig identifikation.

Försiktighetsåtgärder

Endast för yrkesmässig användning. Använd inte produkten vid misstänkt kontamination, missfärgning eller uttorkning. Odlad produkt samt kontaminerat material skall hanteras enligt yrkesmässiga riktlinjer samt riktlinjer för smittförande avfall. Odlad produkt kan avdödas genom autoklavering vid 121°C i minst 20 minuter.

Förvaring och hållbarhet

Hållbarhet för produkten är fyra veckor.

Förvara plattorna vid 2–8°C. Förvaring i försluten plastpåse rekommenderas ej.

Plattorna kan inokuleras fram till angivet utgångsdatum på förpackningen.

Resultat

Se tabell nedan för förväntat resultat av följande stammar i aerob miljö vid 30°C i minst fem–sju dygn.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	
		DTM	MYCO
ATCC 90030	<i>Candida glabrata</i>	Ingen växt (känslig för cykloheximid)	
ATCC 10231	<i>Candida albicans</i>	Växt (resistent mot cykloheximid)	
ATCC 28191	<i>Trichophyton rubrum</i>	Växt, rött färgomslag	Röd/brun baksida
PHLS 296	<i>Trichophyton interdigitale</i>	Växt, rött färgomslag	Ofärgad/beige baksida

Bruksanvisning MIK1352-MIK2787 Dermatofyt- /Mycoselagarplatta, 2-delad

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16
E-post: substrat.karolinska@regionstockholm.se