

Dermatofiti D.T.M.

Terreno selettivo a viraggio di colore per accertare la presenza di:

- MICROSPORUM CANIS
- MICROSPORUM GYPSEUM
- TRICOPHYTON MENTAGROPHYTES



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4

PRELIEVO DEI CAMPIONI

Utilizzare strumenti (forbici, pinzette, bisturi, ecc) sterili. Prelevare materiale (peli, scaglie) sia dal centro che dalla periferia di lesioni recenti.

Al fine di avere nel campione anche una porzione del tratto intrafollicolare dei peli, si consiglia di esercitare una progressiva trazione nel senso dei peli stessi.

METODICA DI INOCULAZIONE

Aprire il flacone.

Porre il materiale prelevato (scaglie, peli) a sicuro contatto con la superficie del terreno senza inciderla. In particolare assicurarsi che la porzione prossimale e/o intrafollicolare dei peli sia a contatto con il terreno.

In caso di peli molto lunghi per facilitare l'inoculo si può accorciarli tagliando ed eliminando la parte distale degli stessi.

Chiudere il flacone appoggiando il tappo sul flacone senza avvertirlo.

Tenere il test lontano dalla luce diretta del sole e mantenerlo a temperatura compresa tra 20-30°C o riporlo in termostato a 25°C.

LETTURA DEI RISULTATI

A partire da 48 h dopo l'inoculo esaminare ogni giorno i test.

Le tempistiche sopra indicate possono modificarsi in funzione della carica micotica del campione e delle temperature di incubazione del test.

TEST POSITIVO PER DERMATOFITI

Tempo 2-10 gg: viraggio di colore del terreno attorno alla/e colonia/e, che si presentano con dimensioni variabili, in rilievo rispetto al terreno, di aspetto cotonoso e di colore biancastro o crema (vedi FOTO 2).

TEST NEGATIVO PER DERMATOFITI

Tempo 2-10 gg: nessun viraggio di colore del terreno; eventuale presenza di colonie di saprofiti di colore verde scuro, bruno o nero, che possono svilupparsi, nonostante la presenza nel terreno di inibitori di crescita specifici, a causa dell'elevata carica inquinante presente nel campione inoculato (vedi FOTO 4).

N.B.: dopo 2-3 settimane dall'inoculo ed in presenza di colonie di saprofiti si può avere tardivo viraggio di colore del terreno al rosso, privo di significato diagnostico.

TEST NEGATIVO PER DERMATOFITI MA INDICATIVO PER CANDIDA

Tempo 1-4 gg: nessun viraggio di colore del terreno; precoce sviluppo di una colonia piatta, biancoperlacea, traslucida o di aspetto ceroso (vedi FOTO 3).

N.B.: dopo 6 o più giorni dalla comparsa della colonia può manifestarsi un leggero viraggio di colore di tutto il terreno privo di valore diagnostico per dermatofiti.

CONFEZIONI:

Scatola da 24 test
Scatola da 12 test
Scatola da 2 test

CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

I test vanno conservati al riparo della luce e a temperatura inferiore a 25°C oppure in frigorifero a 2-8°C. È normale il riscontro di condensa all'interno del flacone.

Il terreno se correttamente conservato si presenta gelatinoso, con superficie liscia, omogenea e disposta a becco di clarino (vedi FOTO 1).

Se il terreno all'interno del flacone appare disidratato con superficie screpolata o rugosa non è più utilizzabile.

SMALTIMENTO TEST UTILIZZATI

I test inoculati dovranno essere distrutti in autoclave o con equivalente metodica di smaltimento rifiuti.



Teknofarma

Teknofarma S.r.l. - Torino

Telefono: 011 2731702 - Fax: 011 2740049

E-mail: teknofarma@teknofarma.com

www.teknofarma.com