

DTM AGAR ALAP

Erősen szelektív táptalaj dermatofiták izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DTM20500, 5 kg: DTM25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	5,3 – 5,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **20 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiola DTM szelektív kiegészítő (DTS80004)** 4 ml steril desztillált vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!

Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: DTM30100, 500 ml: DTM30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DTM50055, 90 mm: DTM50090
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: DTM40006 (6 ml, ferde)
Szín:	Narancsvörös
pH (25 °C-on):	5,4 - 5,6

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

Mintafeldolgozás és értékelés: A szakma szabályai szerint a táptalaj felhasználási céljától függően.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10,0
Glükóz	10,0
Fenolvörös	0,2
Agar	20,0

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiöntött lemezeket és csöves táptalajokat fénytől védve, 2-8 °C-on tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	25 °C	Inkubációs idő:	72 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	ATCC 9533	Jó, a telepek körül színváltozás vörösre	
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	ATCC 16404	Gátolt	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: Taplin et al. (1969) Arch. Dermatol. 99: 203.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!