

SABOURAUD MALTÓZ (4%) AGAR

Szelektív táptalaj dermatophyták és más élesztő- és penészgombák izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SMA20500, 5 kg: SMA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	5,4 – 5,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **65 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Szilárdítsuk ferde agarként.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SMA30100, 500 ml: SMA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: SMA50055, 90 mm: SMA50090
Csőves táptalajok:	100 x 15 mm: SMA40005 (5 ml, ferde)
Szín:	Barnás
pH (25 °C-on):	5,5 - 5,7

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztatása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. Szilárdítsuk ferde agarként. A Petri-csészékbe és csövekbe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10
Maltóz	40
Agar	15

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:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Jó	
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	ATCC 16404	Jó	

Irodalom: Sabouraud (1892) Ann. Dermatol. Syphil. 3: 1061.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!