

MUELLER-HINTON AGAR, GOMBA

Szabványos táptalaj az antibiotikum érzékenység teszteléséhez. A hozzáadott metilénkék javítja a kioltási zónák kontrasztosságát.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MHF20500, 5 kg: MHF25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **58 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!

Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: MHF30100, 500 ml: MHF30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: MHF50055, 90 mm: MHF50090
Szín:	Kékes
pH (25 °C-on):	7,3 – 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiserelt táptalajok felhasználásra készek.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	19,5000
Glükóz	20,0000
Keményítő vízzoldható	1,5000
Metilénkék	0,0005
Agar	17,0000

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

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejáratiig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Jó	

Irodalom: Mueller and Hinton (1941) Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 48: 330.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!