

MUELLER-HINTON II LEVES

Az EUCAST követelményeinek megfelelő antibiotikum érzékenységi teszt táptalaj. A táptalaj rendkívül alacsony timin és timidin koncentrációval, valamint beállított kalcium és magnézium szinttel rendelkezik.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MHC20500, 5 kg: MHC25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **21 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MHC30100, 500 ml: MHC30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: MHC40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	19,5
Keményítő, vízzoldható	1,5

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Jó	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó	

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

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!