

MYCOPLASMA (PPLO) AGAR ALAP

Nagy tenyésztőképességű táptalaj alap Mycoplasma (PPLO) agar készítéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: MYA20500, 5kg: MYA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on)	7,6 – 8,0

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **17,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá dúsítókat (lósérum, speciális élesztőkivonat). Amennyiben szelektív táptalajra van szükség (amely gátolja a baktériumokat) adjunk hozzá gátlószereket (tallium(I)-acetát, antibiotikumok). Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: MYA30100, 500 ml: MYA30500
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,7 - 7,9

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat 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.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nutrient keverék (szívinfúzió, peptonok)	16
Nátrium-klorid	5
Agar	14

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten 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:	37 °C	Inkubációs idő:	7 nap
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> ATCC 15531		Jó	

Irodalom: Morton et al. (1951) Am. J. Syphil. Gonorrh. Vener. Dis. 35: 361.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!