

APT AGAR ALAP

Nem szelektív táptalaj lactobacillusok tenyésztéséhez és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: APT20500, 5 kg: APT25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,5 – 6,9

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **59 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **1 ml TWEEN 80 kiegészítőt (TWS80100)**. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: APT30100, 500 ml: APT30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: APT50055, 90 mm: APT50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,6 - 6,8

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	20,000
Glükóz	10,000
Nátrium-klorid	5,000
Nátrium-citrát	5,000
Magnézium-szulfát	0,800
Mangán-klorid	0,140
Vas(III)-szulfát	0,040
Tiamin HCl	0,001
Pufferek	5,000
Agar	13,000

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 lejárati idő után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Lactobacillus fermentum</i> ATCC 9338		Jó	

Irodalom: Evans and Niven (1951) J. Bact. 62: 599.

Csak professzionális felhasználásra!