

ACGM AGAR ALAP

Szelektív táptalaj *Pseudomonas* spp. kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: ACG20500, 5 kg: ACG25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **44 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml Glicerín ki-egészítőt (GLC80100)**. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: ACG30100, 500 ml: ACG30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: ACG50055, 90 mm: ACG50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,0

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Pepton	2,0
Mannit	5,0
Kálium-szulfát	10,0
Magnézium-klorid x 6 H ₂ O	1,4
Acetamid	10,0
Cetrimid	0,3
Agar	15,3

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 szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Jó, fluoreszkáló telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Csak professzionális felhasználásra!