

ACETÁT DIFFERENCIÁLÓ AGAR

Szintetikus differenciáló táptalaj *Shigella* spp. differenciálásához az *Escherichia coli*-tól.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: ADA20500, 5 kg: ADA25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,6 – 7,0

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **29 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Fejtsük szét tesztcsövekbe és sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Szilárdítsuk ferde agarként.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: ADA30100, 500 ml: ADA30500
Csőves táptalajok:	100 x 12 mm: ADA40002 (2 ml, ferde)
Szín:	Zöld
pH (25 °C-on):	6,7 - 6,9

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. Szilárdítsuk ferde agarként. A csöves kiserelésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nátrium-acetát	2,00
Nátrium-klorid	5,00
Magnézium-szulfát	0,20
Brómtimolkék	0,08
Pufferek	2,00
Agar	19,80

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a csöves táptalajokat 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>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Pozitív – színváltozás kékre	
<i>Shigella sonnei</i> ATCC 25931		Negatív – nincs színváltozás	

Irodalom: Trablusi and Ewing (1962) Public Health Lab. 20: 137.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!