

TCBS AGAR

Szelektív és differenciáló táptalaj patogén *Vibrio* spp. izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: TCB20500, 5 kg: TCB25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	8,4 – 8,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **91 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és töltsük Petri-csészékbe.

FIGYELEM! A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: TCB30100, 500 ml: TCB30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: TCB50055, 90 mm: TCB50090
Szín:	Zöldeskék
pH (25 °C-on):	8,5 – 8,7

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]

Peptonok	18,00
Bakteriológiai epe	8,00
Szacharóz	20,00
Nátrium-klorid	10,00
Nátrium-citrát	10,00
Nátrium-tioszulfát	10,00
Vas(III)-citrát	1,00
Brómtimolkék	0,04
Timolkék	0,04
Agar	14,00

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>Vibrio parahaemolyticus</i>	ATCC 17802	Jó, zöld telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Gátolt	

Irodalom: Kobayashi et al. (1963) Jap. J. Bact. 18. 10-11: 387.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!