

DEZOXIKOLÁT CITRÁT AGAR, HYNES

Szelektív és differenciáló táptalaj Gram-negatív enterális mikroorganizmusok izolálásához. A Deoxikolát citrát agar, Hynes erősebben szelektív, mint a Deoxikolát citrát agar, Leifson.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DCH20500, 5 kg: DCH25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **73 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: DCH30100, 500 ml: DCH30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DCH50055, 90 mm: DCH50090
Szín:	Barnás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

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	27,50
Laktóz	10,00
Nátrium-citrát	9,00
Nátrium-tioszulfát	5,50
Nátrium-dezoxikolát	5,00
Vas(III)-citrát	1,00
Neutrálvíz	0,02
Agar	15,00

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 után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, színtelen, fekete közepű telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Erősen gátolt, rózsavörös telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Gátolt	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Hynes (1942) J. Path. Bact. 54: 193.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!