

DNASE AGAR

Differenciáló táptalaj mikroorganizmusok dezoxiribonukleáz aktivitásának kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DNA20500, 5 kg: DNA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **40 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: DNA30100, 500 ml: DNA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DNA50055, 90 mm: DNA50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,2 – 7,4

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]

Triptóz	20
Nátrium-klorid	5
Dezoxiribonukleinsav	2
Agar	13

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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó - 1N HCl-lel való elárasztást követően a telepek körül világos zóna	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 14990	Jó - 1N HCl-lel való elárasztást követően a telepek körül világos zóna nélkül	

Irodalom: Jeffries et al. (1957) J. Bact. 73: 590.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!