

ENTEROCOCCUS AGAR

Szelektív differenciáló táptalaj enterococcusok izolálásához és előzetes tájékoztató elkülönítéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: ENA20500, 5 kg: ENA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel 45 g port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 105 °C-on, 1 percig.

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

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: ENA30100, 500 ml: ENA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: ENA50055, 90 mm: ENA50090
Szín:	Sárgás
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	10,0
Élesztő kivonat	10,0
Bakteriológiai epe	5,0
Nátrium-klorid	5,0
Vas(III)-ammónium-citrát	0,5
Nátrium-azid	0,2
Eszkulin	1,0
Agar	13,3

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 lejáratiig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433		Jó, fekete telepek fekete gyűrűvel	
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057		Jó, fekete telepek fekete gyűrűvel	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Erős gátlás, színtelen telepek	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!