

FENILALANIN RAMNÓZ (FARH) AGAR

Differenciáló táptalaj baktériumok – fenilalanin deamináz és ramnóz fermentálás reakciók alapján történő – differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PRH20500, 5 kg: PRH25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,5 – 6,9

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **12 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Fejtsük csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: PRH30100, 500 ml: PRH30500
Csöves táptalajok:	100 x 12 mm: PRH40003 (3 ml, ferde)
Szín:	Zöld
pH (25 °C-on):	6,6 – 6,8

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	1,00
L-Fenilalanin	1,00
Ramnóz	1,00
Nátrium-klorid	2,00
Brómtimolkék	0,04
Pufferek	2,00
Agar	5,00

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten 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		Ramnóz	PAD
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	+	-
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	-	+

Irodalom: Henrikson (1950) J. Bacteriol. 60: 225.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!