

EUGON LT 100 AGAR ALAP

Inaktiváló táptalaj, minták vizsgálatához a kozmetikai iparban az ISO 21149 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: EUA20500, 5 kg: EUA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **48 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **15 g TWEEN 80 kiegészítőt (TWS80100)**. Gondosan keverjük meg. Annak érdekében, hogy biztosítsuk a lecitin víz-felvételét szuszpenziót tartunk szobahőmérsékleten kb. 20 percen keresztül. Eközben néhányszor keverjük meg. Ezt követően a táptalajt melegítsük fel 50-60 °C-ra és hagyjuk állni újabb 20 percig. Állás közben ismét keverjük meg néhányszor. Végül az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Figyelem! Kiöntés előtt gondosan keverjük meg!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: EUA30100, 500 ml: EUA30500
Lemez táptalajok:	55 mm: EUA50055, 90 mm: EUA50090
Szín:	Sárgás, homogén turbid
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.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	15,00
Szójapepton	5,00
L-Cisztin	0,70
Glükóz	5,50
Nátrium-klorid	4,00
Nátrium-lauriléter-szulfát	1,56
Nátrium-szulfít	0,20
Lecitin	1,00
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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Jó	
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Jó	

Irodalom: ISO 21149:2017/Amd.1:2022

Csak professzionális felhasználásra!