

YEAST EXTRACT AGAR

A non-selective medium for the plate count of micro-organisms in water and dairy products according to ISO 6222.



Dehydrated media	
Code number:	500 g: YEA20500, 5 kg: YEA25000
Colour:	Yellowish
Appearance:	Homogeneous hygroscopic powder
pH before autoclaving (25 °C):	7,0 – 7,4

Direction: Suspend **25 g** in one litre of distilled water and heat with frequent agitation until the medium boils well. Sterilise by autoclaving at 121 °C for 15 minutes.

Prepared media	
Bottled media:	100 ml: YEA30100, 500 ml: YEA30500
Plated media:	55 mm: YEA50055, 90 mm: YEA50090
Colour:	Yellowish
pH (25 °C):	7,1 – 7,3

Direction: Dispense the melted bottled media aseptically into sterile Petri-dishes. Media in Petri-dishes are ready to use.

FORMULA in g/l

Casein peptone	6
Yeast extract	3
Agar	16

Note: The typical formula can be adjusted to obtain optimal performance.

Storage conditions: Store the dehydrated media tightly closed in a dry place at room temperature. Store the bottled media protected from light at room temperature. Store the plated media protected from light at 2-8 °C. Use before the expiry date on the label.

Quality control:

Test strains	Incubation temp: 37 °C	Growth	Incubation time: 24 h
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Good	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Good	

References: Windle and Taylor (1958) The Examination of Waters and Water Supplies, 7th ed.
ISO 6222: 2000



BIOLAB Zrt.

H-1141 Budapest Öv u. 43.

Phone: +36 221 9614 Fax: +36 364 2006

e-mail: biolab@biolab.hu, export@biolab.hu

web: www.biolab.hu

Manufacturer: Biolab Diagnostics Laboratory Inc.
43. Öv utca 1141 Budapest, HUNGARY

2018.05.02.

13:36:31

QUALITY CONTROL CERTIFICATE

MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY

Yeast Extract Agar Élesztőkivonat agar	
Catalogue number: Katalógus szám:	YEA20500
Packaging (in case of KITs only): Csomagolás (csak KIT-ek esetén):	-
Lot: Lot:	YEA120118059
Manufacture date: Gyártási dátum:	2018. január 12. / 12-01-2018
Expiry: Lejárat:	2021. január / 01-2021

PHYSICAL CONTROL					
Fizikai ellenőrzés					
Dehydrated Media Portáptalaj	Criteria Előírás			Result Eredmény	
Colour: Szín:	Yellowish Sárgás			Conform Megfelel	
Appearance Megjelenés:	Homogeneous hygroscopic powder Homogén nedvszívó por			Conform Megfelel	
Prepared Media Készítáptalaj	Sterilization:	121 °C 15 min	Supplement	.	
	Sterilizálás:		Kiegészítő:		
Directions					
Bemérés: 25 g/l					
	Colour Szín	Clarity Tisztaság	Deposit Üledék	Gel strength Gélerősség	Result Eredmény
Bottled Media Készítáptalaj	Yellowish Sárgás	Transparent Transzparens	None Mentes	Suitable for good inoculation Jól inokulálható	Megfelel
Plated Media Tubed Media	Yellowish .	Transparent .	None .	Suitable for good inoculation .	
Csöves táptalaj	.	.	.	.	
Lemeztáptalaj	Sárgás	Transzparens	Mentes	Jól inokulálható	



BIOLAB Inc.
H-1141 Budapest Öv u. 43.
Phone: +36 221 9614 Fax: +36 364 2006
e-mail: biolab@biolab.hu, biolab-ferol@biolab.hu

web: www.biolab.hu

CHEMICAL CONTROL			
Kémiai ellenőrzés			
Prepared Media	Criteria		Result
Készítéstartalaj:	Előírás		Eredmény
pH before autoclaving (25 °C)	7,2 +/- 0,2		7,3
pH autoklávozás előtt (25 °C -on)			

MICROBIOLOGICAL CONTROL			
Mikrobiológiai ellenőrzés			
Control strains	Incubation temperature:		Incubation time:
Teszt törzsek	Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő: 24 h
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Good growth Jó növekedés		Conform Megfelel
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	Good growth Jó növekedés		Conform Megfelel

Hereby we declare:

This product has been tested by Quality Control Laboratory and conforms to the specification contained in the relevant catalogue or to the specification agreed with the customer. This product was manufactured by Biolab Inc.

Under our sole responsibility that the above mentioned devices meet the applicable provisions of the Directive 98/79/EC on "In Vitro Diagnostic Medical Devices". All the supporting documents, as required by Annex III on the 98/79/EC Directive, in order to prove conformity to the Essential Requirements as listed in Annex I, are retained under the premises of the Manufacturer.

Kijelentjük, hogy

Kizárólagos felelősséget vállalunk, hogy a fenti termék megfelel az EU 98/79 - es In vitro diagnosztikai orvostechikai eszközökről szóló direktívájában foglalt valamennyi rendelkezésének. Az ezt alátámasztó dokumentáció, amint azt a direktíva III. sz. függeléke megköveteli az I. sz. függelékben felsorolt elsődleges követelményeknek való megfelelés bizonyítása céljából, a gyártónál elérhető.

A terméket a minőségellenőrző laboratórium a fent előírt követelményeknek megfelelőeknek találta. A termék gyártója a BIOLAB Zrt.

This certificate was issued electronically and is valid without signature.

Ez egy elektronikusan készült bizonylat, mely aláírást nem igényel.

Printed by SAP Business Portal

AP Partner: Mosaic BS Kft

age 2 of 2

S
P