

VAS-SZULFIT AGAR

Differenciáló táptalaj szulfitredukáló termofil anaerob baktériumok kimutatásához az ISO 15213-1 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: ISA20500, 5 kg: ISA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,4 – 7,8

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

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: ISA30100, 500 ml: ISA30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: ISA40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,5 – 7,7

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]

Kazeinpepton	15
Szójapepton	5
Élesztőkivonat	5
Nátrium-metabiszulfid	0,5
Vas(III)-ammónium-citrát	1
Agar	13,5

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a csöves táptalajokat 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:	44 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124		Jó, feketedés (anaerob környezetben)	

Irodalom: ISO 15213-1:2023

Csak professzionális felhasználásra!