

KIMMIG AGAR ALAP

Nem szelektív táptalaj gombák tenyésztéséhez, izolálásához, azonosításához és törzsfenntartásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: KIM20500, 5 kg: KIM25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C -on):	6,3 – 6,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **50 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml Glicerín kiegészítőt (GLC80100)**. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Gondos keverést követően fejtük szét Petri-csészékbe vagy csövekbe (az utóbbiakat szilárdítsuk ferde agarként).

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: KIM30100, 500 ml: KIM30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: KIM50055, 90 mm: KIM50090
Csőves táptalajok:	100 x 15 mm: KIM40005 (5 ml, ferde)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,4 – 6,6

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen Petri-csészékbe vagy csövekbe fejtjük (az utóbbiakat szilárdítsuk ferde agarként). A kisserelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	15
Glükóz	19
Nátrium-klorid	1
Agar	15

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiöntött lemezeket és a csöveket 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:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Jó	

Irodalom: Kimmig and Rieth (1993) Arzneimittelforsch 3: 267.

Csak professzionális felhasználásra!