

SABOURAUD CHLORAMPHENICOL ACTIDION AGAR

Szelektív táptalaj dermatophyták izolálásához vegyes flórájú mintákból.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SCA20500, 5 kg: SCA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,2 – 6,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **45 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Gondos keverést követően fejtsük szét Petri-csészékbe vagy csövekbe (az utóbbiakat szilárdítsuk ferde agarként).

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SCA30100, 500 ml: SCA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: SCA50055, 90 mm: SCA50090
Csőves táptalajok:	100 x 15 mm: SCA40005 (5 ml, ferde)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,3 - 6,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészékbe és csövekbe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Sabouraud dextróz (2%) agar	44,0
Chloramphenicol	0,5
Cycloheximide	0,5

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiöntött lemezeket és csőves 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:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> ATCC 9533		Jó	
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404		Gátolt	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: Sabouraud (1892) Ann. Dermatol. Syphil. 3: 1061.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!