

ChromoBio® UTI

Differenciáló kromogén táptalaj a húgyúti fertőzéseket okozó fő mikroorganizmusok egyidejű kimutatásához. A fedett fehér agar javítja a színkülönbségek érzékelhetőségét.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: UTI20500, 5 kg: UTI25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **50 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Gondosan keverjük meg mielőtt Petri-csészékbe fejtjük.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: UTI30100, 500 ml: UTI30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: UTI50055, 90 mm: UTI50090
Szín:	Fedett fehér
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 gondos megkeverést követően sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	29
Kromogén szubsztrát	5
Fehér pigment	1
Agar	15

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, lila telepek	
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 6750	Jó, piros telepek	
<i>Klebsiella aerogenes</i>	ATCC 13048	Jó, szürke telepek	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 13883	Jó, szürke telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, barna zónával körülvett barna telepek	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, színtelen telepek	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Jó, zöld telepek	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!