

TODD-HEWITT LEVES

Általános felhasználású nem szelektív táptalaj, mindenekelőtt β -hemolizáló streptococcusok tenyésztéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: THB20500, 5 kg: THB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,6 – 8,0

Nem szelektív leves készítése: Oldjunk fel **37 g** port egy liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Szelektív leves készítése: Oldjunk fel **18,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra. Aszeptikusan adjuk hozzá 1 flia **Staph/strep szelektív kiegészítő (SHS80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg majd fejtsük szét steril tesztsövekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: THB30100, 500 ml: THB30500
Csöves táptalajok, nem szelektív:	150 x 15 mm: THB40010 (10 ml)
Csöves táptalajok, szelektív:	100 x 12 mm: THB40002-02 (2 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,7 – 7,9

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A csöves táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nutrient szubsztrát (peptonok, agy szív infúzió)	30
Glükóz	2
Nátrium-klorid	2
Pufferek	3

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haldéktalanul 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>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615		Jó	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt (a szelektív táptalaj esetében)	

Irodalom: Todd and Hewitt (1932) J. Path. Bact. 35: 973.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!