

WILSON AGAR ALAP

Differenciáló táptalaj *Clostridium perfringens* telepszámlálásához és előzetes tájékoztató elkülönítéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: WAB20500, 5 kg: WAB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **20 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **10 csepp (0,5 ml) Nátrium-metabiszulfid oldat, steril-t (SMS80030)** és **10 csepp (0,5 ml) Vas(III)-ammónium-citrát oldat, steril-t (FAC80030)**. Gondosan keverjük meg, majd aseptikusan fejtsük szét.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: WAB30100, 500 ml: WAB30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: WAB50055, 90 mm: WAB50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	13
Glükóz	9
Nátrium-klorid	5
Agar	13

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 idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	44 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés (anaerob körülmények között)	
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124		Jó, fekete telepek	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!