

MANNIT MOZGÁS NITRÁT (MMN) TÁPTALAJ

Félszilárd, differenciáló táptalaj baktériumok – mannit fermentálás, mozgás és nitrát redukció reakciók alapján történő – differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MMN20500, 5 kg: MMN25000
Szín:	Rózsaszínes
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,4 – 7,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **22 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Fejtsük csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MMN30100, 500 ml: MMN30500
Csöves táptalajok:	100 x 12 mm: MMN40003 (3 ml)
Szín:	Narancsvörös
pH (25 °C-on):	7,5 – 7,7

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító), majd sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10,00
Mannit	7,50
Kálium-nitrát	1,00
Fenolvörös	0,04
Agar	3,50

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten 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		Mannit	Mozgás	Nitrát
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	+	+	+
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 13883	-	+	+
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	+	-	+

Irodalom: Pickett (1980) Nonfermentative Gram-negative bacilli. Scientific Developments Press, Los Angeles.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!