

Návod k použití

Název Motility indol urea
Kód 98072
Zkratka zm-MIU
Základní UDI-DI 85941999298072C2

Použití MIU půda se používá k průkazu pohyblivosti, štěpení močoviny a tvorby indolu.

Obecné informace

Forma produktu	tekuté médium ve zkumavce Ø 12 x 86 mm; V=5ml
Plnicí objem	2,5 ml ± 5%
Barva media	načervenalá
pH	6,9 ± 0,2
Doba použitelnosti	150 dnů
Ochranný obal	10 kusů v ochranné fólii
Balení	10 kusů v balení

Upozornění a omezení

Pouze pro profesionální použití.
Pro jedno použití.
Skladovat při teplotě 2 - 8 °C ve tmě.
Před použitím nechat ustálit na pokojovou teplotu.
Lze očkovat až do data expirace.
Použit okamžitě po otevření primárního obalu.
Nepoužívat, pokud produkt vykazuje známky kontaminace, změny zabarvení, homogenity nebo jiné známky poškození.
Některé kmeny nemusí růst na tomto médiu vzhledem k nutričním požadavkům.
K identifikaci izolovaných kmenů je nutné provést doplňující testy.
Jakákoliv závažná nežádoucí příhoda, ke které došlo v souvislosti s prostředkem, musí být hlášena výrobci a příslušnému orgánu členského státu (www.sukl.cz).

Likvidace Po použití zařadit pod katalogové číslo odpadu 180103, kategorie N: „Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce“. Umístit do nádob k tomu určených a následně předat ke konečné termické likvidaci oprávněnou osobou.

Princip Enzymatický kaseinový hydrolyzát a pepton jsou zdrojem tryptofanu. Při štěpení urey se půda alkalizuje a barví se do růžova až červena.

Teoretické složení g/l destilované vody	Pepton	10,0
	Chlorid sodný	5,0
	Želatina	80,0
	Enzymatický kaseinový hydrolyzát	16,0
	Fenolová červeň	0,04
	Agar	2,0
	Urea	8,0

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Očkujte čistou, čerstvou kulturu. Je důležité očkovat čistou kulturu, proto se doporučuje očkovat kulturu z toho samého inokula na některou vhodnou půdu (Endo, DCA, MC, XLD).

Inkubace:

Inkubujte 18-24 hod. při 37 °C

Vyhodnocení:

pohyb zakalení media nebo růst mimo inokulaci
štěpení urey červené zbarvení media
tvorba indolu po přidání Kovacsova nebo Ehrlichova činidla červený prstenec na rozhraní půdy a činidla

Odečet pohybu a štěpení urey provádějte před přidáním činidla.

Kontrola kvality

	Pohyb	Indol	Urea
Escherichia coli CCM 3954	+	+	-
Klebsiella pneumoniae CCM 4415	-	-	+
Salmonella enteritidis CCM 4420	+	-	-
Shigella sonnei CCM 4421	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa CCM 1960	-	-	-

Kontrola kvality prováděná výrobcem


Všechny používané suroviny jsou kontrolovány kompletním systémem kontroly kvality začínajícím od přijetí až po výrobu produktu. Každá šarže je podrobena kontrole kvality a je uvolněna na trh pouze tehdy, jestliže odpovídá stanoveným kritériím. Dokumentace týkající se výroby a kontroly každé jednotlivé šarže je uchovávána u společnosti Viamar International s.r.o.

Literatura

1. Roland F. Bourbon D, Sztrum S. Ann. Inst. Pasteur, 73. 914-916.
2. Ewing (1986) Edwards and Ewings 'Identification of Enterobacteriaceae', 4th ed. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.

Symboly

- | | |
|--|--|
|  Pozorně si přečtěte návod k použití |  Pouze pro jednorázové použití |
|  Diagnostický zdravotnický prostředek <i>in-vitro</i> |  Použijte před |
|  Teplotní limit |  Kód výrobku |
|  Číslo šarže |  Výrobce |
|  Vhodné pro <n> použití |  Označení shody CE |
|  Materiálová identifikace obalu |  Chránit před světlem |
|  Upřesnění výrobní dávky |  Jedinečný identifikátor prostředku |

 AMAR INTERNATIONAL, s.r.o. U Habrovky 247/11 • 14000 Praha 4, ČR • www.viamar.cz • viamar@volny.cz

