

Návod k použití

Název Urea
Kód 98307
Zkratka zm-U
Základní UDI-DI 85941999298307C6

Použití Půda se používá pro stanovení ureázové aktivity enterobakterií.

Obecné informace

Forma produktu	tuhé médium ve zkumavce Ø 12 x 86 mm; V=5ml
Plnicí objem	0,4 ml ± 5%
Barva media	světle žlutá až narůžovělá
pH	6,8 ± 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 zbarvení, 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 Kvasničný extrakt je zdrojem základních živin a vitamínů, fosfáty mají puřovací funkci. Hydrolýzou močoviny vzniká amoniak, což vede ke zvýšení pH. Fenolová červeň detekuje tuto změnu zčervenáním (zrůžověním) půdy.

Teoretické složení
g/l destilované vody

Kvasničný extrakt	0,1
Hydrogenfosforečnan sodný	9,5
Dihydrogenfosforečnan sodný	9,1
Fenolová červeň	0,01
Močovina	20,0

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Inokulujte standardním způsobem.

Inkubace:

Inkubujte po dobu 18 – 24 hod při 37 °C v aerobní atmosféře.

Kontrola kvality

<i>Scherichia coli</i> CCM 3954	negativní
<i>Klebsiella pneumoniae</i> CCM 4415	pozitivní
<i>Proteus mirabilis</i> CCM 7188	pozitivní
<i>Salmonella enteritidis</i> CCM 4420	negativní










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. Rustigian and Stuart. Proc. Soc. Exp. Biol. and Med. 47:109, 1941. Stuart, Van Stratum and Rustigian. J. Bact. 48:437. 1945. McKay, Edwards and Leonar A. J. Clin. Path. 17:479, 1947. Gordon and Mihn. J. Gen. Microbiol., 21:736. 1959. Goldsmith and Latliel. Applied Microbiol., 3:195. 1955.

Symbols

 Pozorně si přečtete 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

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

