

Návod k použití

Název	Loewenstein-Jensen půda
Kód	98054
Zkratka	Z-LJG
Základní UDI-DI	85941999298054BY

Použití Loewenstein-Jensen půda se používá ke kultivaci a izolaci různých druhů Mykobakterií jiných než Mycobacterium leprae.

Obecné informace	Forma produktu	pevné-šikmé médium ve zkumavce Ø 17 x 130 mm; V=16,5ml
	Plnicí objem	5,5 ml ± 5%
	Barva media	světle zelená matná
	pH	7,0 ± 0,2
	Doba použitelnosti	120 dnů
	Ochranný obal	20 kusů v ochranné fólii
	Balení	40 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 Selektivita media je založena na přítomnosti malachitové zeleně a minerálních látek, které inhibují růst většiny bakterií doprovodné flóry.

Teoretické složení g/l destilované vody	Dihydrogen fosforečnan draselný	2,4
	Síran hořečnatý	0,24
	Citrát hořečnatý	0,6
	Asparagin	3,6
	Škrob	30,0
	Malachitová zeleň	0,4
	Vaječná emulze	1000,0 ml

Návod k použití

Pracovní postup

Inokulace:

Veškeré biologické vzorky, které se budou očkovat na půdu, musí být dekontaminovány.

Inkubace:

Inkubujte 28 dní při 37 °C, v aerobní atmosféře.

Hodnocení:

Kontrola kolonií by měla proběhnout mezi 2.- 8.týdnem po vyočkování.

Kontrola kvality

Mycobacterium tuberculosis *
*ověřený kmen

růst

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. LOWENSTEIN, Deut. Med. Wsch., 1930, 1010, Bakt., 1931, 120.
2. JENSEN K.A., Acta Tub. Scand., 1940, 14, 125.
3. Mesures techniques de prévention, notamment de confinement, à mettre en œuvre dans les industries et les laboratoires de recherche et d'enseignement où les travailleurs sont susceptibles d'être exposés à des agents biologiques pathogènes - Arrêté du 13 août 1996 - Journal Officiel de la République Française.
4. Kent P.T., and KUBICA G.P. 1995. Public health mycobacteriology a guide for the level III laboratory. USDHMS, Centers for Disease Control, Atlanta.
5. Basic Laboratory Procedures Clinical Bacteriology. World Health Organization. Geneva. 1991. 1st edition.
6. HOSTY, T.J. et al., J. Clin. Med., 58 : 107, 1961.

Symboly



Pozorně si přečtete návod k použití



Diagnostický zdravotnický prostředek *in-vitro*



Teplotní limit



Číslo šarže



Vhodné pro <n> použití



Materiálová identifikace obalu



Upřesnění výrobní dávky



Pouze pro jednorázové použití



Použijte před



Kód výrobku



Výrobce




Označení shody CE



Chránit před světlem



Jedinečný identifikátor prostředku

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

