

# Návod k použití

<b>Název</b>	<b>Živný bujón č.2 - 5ml - velká zkumavka</b>
<b>Kód</b>	<b>98255</b>
<b>Zkratka</b>	<b>Z-ZB2-5</b>
<b>Základní UDI-DI</b>	<b>85941999298036BW</b>

**Použití** Živný bujón č. 2 je kultivační půda, která se používá pro kultivaci náročných patogenních a ostatních mikroorganismů.

<b>Obecné informace</b>	Forma produktu	tekuté médium ve zkumavce Ø 17 x 130 mm; V=16,5ml
	Plnicí objem	5 ml ± 5%
	Barva media	žlutá
	pH	7,5 ± 0,2
	Doba použitelnosti	150 dnů
	Ochranný obal	20 kusů v ochranné fólii
	Balení	200 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](http://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** Živný bujón č. 2 je obecně použitelné médium, které je bohaté na živiny umožňující růst bakterií s nízkou kvalitou inokula a obtížných patogenních mikroorganismů. Kaseinový pepton a hovězí extrakt je zdrojem základních živin důležitých pro růst, např. dusíku, aminokyselin, minerálů a vitamínů. NaCl zajišťuje osmotickou rovnováhu.

<b>Teoretické složení</b>	Kaseinový hydrolyzát	10,0
<b>g/l destilované vody</b>	Hovězí extrakt	10,0
	Chlorid sodný	5,0

# Návod k použití

## Pracovní postup

### Inokulace:

Inokulujte standardním způsobem.

### Inkubace:

Inkubujte po dobu 18-24 hodin při 37 °C, v aerobní atmosféře

## Kontrola kvality

*Escherichia coli* CCM 2024                      růst  
*Streptococcus pyogenes* CCM 4425              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. Lapage S., Shelton J. and Mitchell T., 1970, Methods in Microbiology, Norris J. and Ribbons D., (Ed.), Vol. 3A, Academic Press, London.
2. MacFaddin J. F., 1985, Media for Isolation-Cultivation-Identification-Maintenance of Medical Bacteria, Vol. I, Williams and Wilkins, Baltimore.

## Symbyly



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](http://www.viamar.cz) • [viamar@volny.cz](mailto:viamar@volny.cz)

