

# Návod k použití

**Název** Gardnerella vaginalis selektivní agar  
**Kód** 98014  
**Zkratka** GVS  
**Základní UDI-DI** 85941999298014BL

**Použití** Gardnerella vaginalis agar selektivní je dvojrvtvá půda, která se používá k primární izolaci a identifikaci Gardnerella vaginalis z klinických vzorků.

**Obecné informace**

Forma produktu	pevné médium v Petriho misce
Plnicí objem	23 ml ± 5%
Barva media	spodní vrstva – žlutá horní vrstva - červená
pH	7,3 ± 0,2
Doba použitelnosti	56 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](http://www.sukl.cz)).  
Pokud na povrchu agarů nebo uvnitř víčka jsou viditelné kapky, je nezbytné před použitím plotny vysušit.

**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** Růst většiny bakterií je podporován živinami, které dodává speciální směs peptonů. β-hemolýzu. *G. vaginalis* umožňuje lidská krev. Gentamicin, nalidixinová kyselina a amfotericin B jsou do půdy přidávány pro podporu selektivního zachytu *G. vaginalis* z klinických vzorků. Gentamicin, nalidixinová kyselina inhibuje většinu G- mikroorganismů. Amfotericin B inhibuje kvasinky a plísňe. Dvojrvtvenost selektivní kultivační půdy podporuje detekci charakteristického diferenčního znaku difúzní β-hemolýzy *G. vaginalis*.

## Teoretické složení

g/l destilované vody

Spodní vrstva:		Horní vrstva:	
Srdcová infuze	10,4	Srdcová infuze	10,4
Pepton	10,5	Pepton	10,5
Dihydrogen fosforečnan draselný	1,0	Dihydrogen fosforečnan draselný	1,0
Hydrogenfosforečnan draselný	4,0	Hydrogenfosforečnan draselný	4,0
Želatina	4,0	Želatina	4,0
Škrob	3,0	Škrob	3,0
Vápenná voda	0,08	Vápenná voda	0,08
Agar	10,0	Agar	10,0
Gentamicin	0,05	Gentamicin	0,05
Nalidixinová kyselina	0,015	Nalidixinová kyselina	0,015
Amfotericin	0,03	Amfotericin	0,03
		Lidská krev	70,0 ml

# Návod k použití

## Pracovní postup

### Inokulace:

Vyšetřovaný vzorek přímo vyočkujte.

### Inkubace:

Inkubujte po dobu 48-72 hodin při 37 °C, v CO<sub>2</sub> atmosféře.

### Vyhodnocení:

Kolonie mají následující vzhled:

- *Gardnerella vaginalis*: malé bílé kolonie, β-hemolýza

## Kontrola kvality

*Gardnerella vaginalis* CCM 6221  
*Candida albicans* CCM 8261

dobrý růst, bílé kolonie obklopené difúzní β-hemolýzou  
inhibice (parciální až úplná)

## 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.

## Symbody



Pozorně si přečtete návod k použití



Diagnostický zdravotnický prostředek *in-vitro*



Teplovní 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)

