

Návod k použití

Název	Christensen urea agar – šikmý
Kód	98287
Zkratka	z-CHRU
Základní UDI-DI	85941999298287CR

Použití Christensen urea agar se používá pro stanovení ureázové aktivity bakterií.

Obecné informace	Forma produktu	tuhé-šikmé médium ve zkumavce Ø 16 x 100 mm; V=10 ml
	Plnicí objem	3,5 ml ± 5%
	Barva media	světlé žlutá až narůžovělá
	pH	6,8 ± 0,2
	Doba použitelnosti	240 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 Peptický hydrolyzát zvířecí tkáně je zdrojem základních živin, dextróza je zdrojem energie, chlorid sodný udržuje osmotickou rovnováhu, fosfáty mají pufovací funkci. Hydrolýzou močoviny vzniká amoniak, což vede ke zvýšení pH. Fenolová červeň detekuje tuto změnu zčervenáním (zrůžověním) půdy.

Teoretické složení g/l destilované vody	Peptický hydrolyzát zvířecí tkáně	1,0
	Dextróza	1,0
	Chlorid sodný	5,0
	Dihydrogenfosforečnan draselný	2,0
	Fenolová červeň	0,012
	Močovina	20,0
	Agar	15,0

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>Escherichia coli</i> CCM 2024 <i>Klebsiella pneumoniae</i> CCM 4415	růst, negativní reakce - beze změny pozitivní reakce - zčervenání půdy
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. Christensen J. Bact. 52:641. 1946. Thal and Chen J. Bact. 69:10. 1955. Ewing Enterobacteriaceae. USPHS, Publication 734. 2. ISO 6579. Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella spp. 3. ISO 19250 water quality-detection of Salmonella spp	
Symbyly	 Pozorně si přečtete návod k použití  Diagnostický zdravotnický prostředek <i>in-vitro</i>  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

