

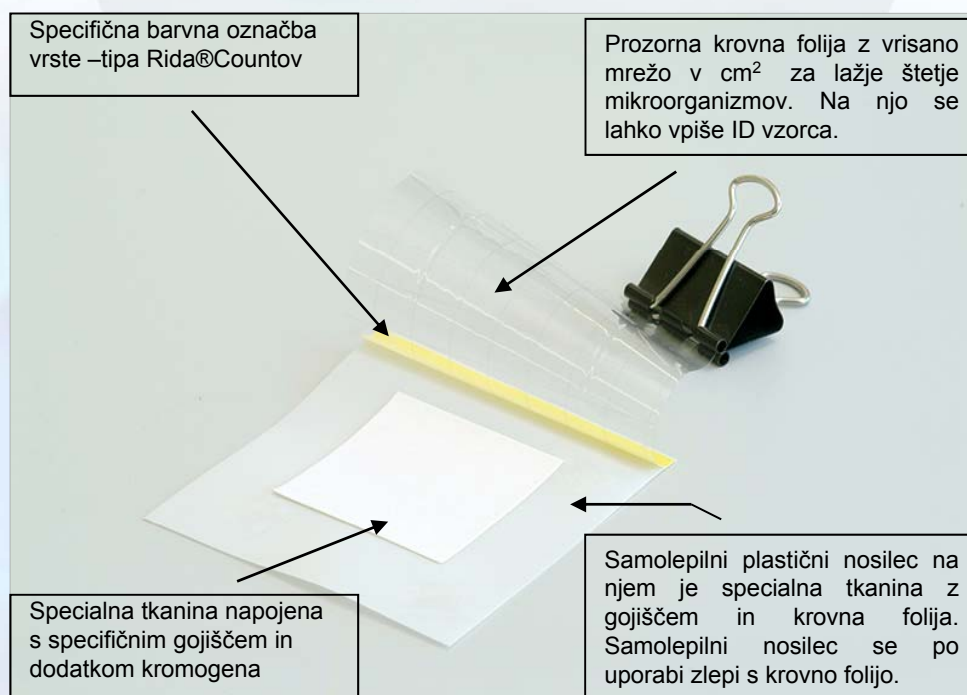
RIDA®COUNT so za uporabo pripravljena standardna gojišča v obliki ploščice, z dodatkom kromogena. Posamični tip (vrsta) Rida®Count-ov je namenjen za ugotavljanje prisotnosti skupnega števila mikroorganizmov ali za določanje posamičnih - specifičnih mikroorganizmov. Na krovni foliji posamičnega tipa Rida®Count-ov je specifična barvna označba

Pakiranje RIDA®COUNT

RIDA®COUNT-i – so pakirani v škatlo, v kateri je 10 alu-vrečk z 10 RIDA®COUNT-i za izvajanje mikrobiološke kontrole istega parametra. Tudi na alu-vrečkah je specifična barvna označba tipa (vrste) Rida®Count-ov.



RIDA®COUNT sestava :



UPORABA RIDA®COUNT- ov

1. Mikrobiološka kontrola vzorcev
2. Mikrobiološka kontrola površin:
 - A. Mikrobiološka kontrola površin z brisi
 - B. Mikrobiološka kontrola površin z odtisi
3. Mikrobiološka kontrola vode z uporabo membranske filtracije
4. Mikrobiološka kontrola zraka

1. Mikrobiološka kontrola vzorcev



Priprava vzorca



Odvzem 1ml vzorca



Nasaditev 1ml vzorca na Rida®Count



Inkubacija Rida®Countov z vzorcem na 35°C (razen RC za kvasovke/plesni) 24 ur.

2. Mikrobiološka kontrola površin: A. Mikrobiološka kontrola površin z brisi

Odvzem klasičnega brisa



Nasajanje 1ml vzorca
na Rida®Count

Odvzem brisa s sistemom Promedia ST 25.
(Sistem Promedia ST 25 je komplet za jemanje brisov,
sestavljen iz kontejnerja s kapalko, 10 ml PBS, in brisa.
Plastični kontejner je graduiran po 1 ml)

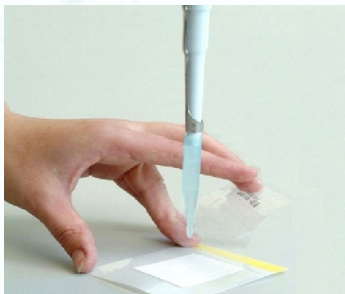


Nakapanje 1ml vzorca
na Rida®Count



Inkubacija Rida®Countov z vzorci 24 ur na 35°C
(razen RC za kvasovke/plesni).
V inkubator se lahko dajejo Rida®Counti eden na drugega.

B. Mikrobiološka kontrola površin z odtisi



Krovna folija se odkrije. Na gojišče Rida®Count-a odpipetiramo 1 ml sterilne fiziološke raztopine (alternativno lahko tudi druge puferne raztopine). Tako pripravljen Rida®Count pokrijemo s krovno folijo, zlepimo robove in počakamo najmanj 15 minut (odvisno od temperature), da se gojišče gelatinizira. Rida®Count je pripravljen za odvzem odtisov s površin. Tako pripravljene Rida®Counti so pred uporabo obstojni do 30 dni na temperaturi 4-8°C.



Odvzem odtisa

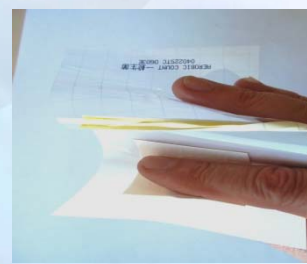
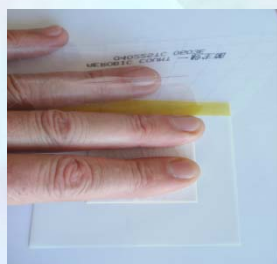


Odtis z ravne površine



Odtis z neravne površine

Kontrola higiene rok



Sestava Rida®Count-ov in specialna tkanina prepojena s specifičnim gojiščem omogoča zvijanje – upogibanje gojišča in s tem odvzem odtisov tudi iz neravnih površin. Po odvzemu odtisa se Rida®Count (gojišče) pokrije s krovno folijo, samolepilne robove se zlepi. Tako pripravljen Rida®Count z vzorcem damo na specifično inkubacijo (odvisno od parametra). V inkubatorju se lahko nalaga Rida®Count –e enega na drugega.

3. Mikrobiološka kontrola vode z uporabo membranske filtracije in Rida®Count-ov



Na Rida®Count se odpipetira 0,8 ml sterilne fiziološke raztopine (rehidracija gojišča). Tako pripravljen Rida®Count se pokrije s krovno folijo, samolepilne robove se zlepi in počaka najmanj 15 minut (odvisno od temperature), da se gojišče gelatinizira.



Membranska filtracija



Krovno folijo Rida®Count-a odkrijemo. Na rehidrirano gojišče se da filtracijsko membrano, tako da je filtracijska površina obrnjena navzgor. S krovno folijo se prekrije gojišče in filtracijsko membrano, ter zlepi samolepilne robove Rida®Counta.



Inkubacija Rida®Countov z vzorci 24 ur na 35°C.
(razen RC za kvasovke/plesni).
V inkubator se lahko dajejo Rida®Counti eden na drugega.

3. Mikrobiološka kontrola zraka Direktno vzorčenje zraka



Odkrijte krovno folijo Rida®Counta, ter izpostavite gojišče najmanj 30 minut v prostoru, v katerem želite opraviti kontrolo. Po končanem času izpostavljanja, gojišče rehidrirajte z napipetiranjem 1 ml fiziološke raztopine. Pokrijte s krovno folijo, samolepilne robove zlepite. Tako pripravljen vzorec na Rida®Countu se da na specifično inkubacijo (odvisno od parametrov).

Kontrola zraka z uporabo vzorčevalnika zraka MAS-100®



Pri mikrobiološki kontroli zraka z vzorčevalnikom zraka MAS-100® se namesto klasičnih petrijevk z gojišči lahko uporablja Rida®Count ploščice. V takšnem primeru je potreben adapter (ZRA-MAS100) katerega dobavimo.

Način dela:

- Sterilno vzamemo specialno tkanino z gojiščem z samolepilnega plastičnega nosilca
- Specialno tkanino z gojiščem (gojišče) vstavimo v adapter
- Adapter z gojiščem vstavimo v vzorčevalnik zraka MAS-100®
- Začnemo protokol vzorčenja zraka z vzorčevalnikom
- Po končanem vzorčenju zraka vzamemo gojišče iz adapterja, ter ga vrnemo na samolepilni plastični nosilec Rida®Counta.
- Na gojišče apliciramo 1 ml sterilne fiziološke raztopine
- Gojišče in samolepilni plastični nosilec prekrijemo s krovno folijo. Samolepilne robove zlepimo.
- Tako pripravljen Rida®Count z vzorcem damo na specifično inkubacijo (odvisno od parametra)