

RIDA® QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent

REF ZN1004



1. Predvidena uporaba

Za uporabo v *in vitro* diagnostiki. RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent je namenjeno redčenju neobdelanih človeških vzorcev blata pri osebah s simptomi gastroenteritisa, pri katerih se izvede test RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) ali hitri test RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

Izdelek je namenjen profesionalni uporabi.

2. Povzetek in razlaga testa

RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent je na voljo kot dodatek za teste RIDA®QUICK Tests (glejte poglavje 1, Predvidena uporaba).

3. Načelo testa

RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent vsebuje za uporabo pripravljen pufer za redčenje vzorca pri testih RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) ali hitrih testih RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent se uporablja za redčenje vzorcev blata pred uporabo pri testih RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) ali hitrih testih RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

4. Priloženi reagenti

Eno pakiranje vsebuje 25 vial s pufrom za redčenje vzorca.

Preglednica 1: Priloženi reagenti

| Komponente kompleta | Količina | | Opis |
|--------------------------------|----------|--------|---|
| Tube <i>Rumen pokrovček</i> | 25 × | 1,5 mL | Pufer za redčenje vzorca; pripravljen za uporabo |

5. Navodila za shranjevanje

Upoštevajte smernice za rokovanje v preglednici 2 in izdelek shranite takoj po uporabi skladno z navedenimi informacijami. Po izteku roka uporabnosti ali priporočenega obdobja shranjevanja za odprt izdelek ni mogoče več jamčiti kakovosti.

Preglednica 2: Pogoji shranjevanja in podatki o shranjevanju

| | Temperatura shranjevanja | Najdaljši čas shranjevanja | Dodatne opombe glede shranjevanja |
|----------|--------------------------|---|--|
| neodprto | 2–30 °C | Uporabi se lahko do natisnjene roka uporabnosti | - |
| odprto | 2–30 °C | Uporabi se lahko do natisnjene roka uporabnosti | Odprtih vial ali vial z odvitim pokrovčkom ne smete shranjevati in jih je treba zavreči. |

6. Potrebni materiali, ki niso priloženi

6.1 Reagenti

| Reagenti |
|---------------------------------------|
| RIDA®QUICK Rotavirus |
| RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi |

6.2 Laboratorijska oprema

Za izvedbo testov RIDA®QUICK Rotavirus ali hitrih testov RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi je potrebna laboratorijska oprema.

7. Opozorila in previdnostni ukrepi za uporabnike

Izdelek lahko uporablja samo kvalificirano laboratorijsko osebje.

Upoštevati je treba smernice za delo v medicinskih laboratorijih (dobro laboratorijsko prakso). Pri uporabi testa RIDA®QUICK Rotavirus ali hitrega testa RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi natančno upoštevajte navodila za uporabo. Vzorcev in reagentov ne pipetirajte z usti. Preprečite stik z razpokano kožo in sluznicami. Pri ravnanju z reagenti in vzorci nosite osebno varovalno opremo (ustrezne rokavice, laboratorijsko haljo, varnostna očala) ter si po koncu uporabe izdelka umijte roke. V prostorih ravnanja z vzorci ne kadite ter ne uživajte hrane in pijače.

Nevarni materiali so označeni skladno z obveznostmi glede označevanja.

Dodatne podrobnosti o varnostnem listu (Safety Data Sheet, SDS) najdete pod številko artikla na spletni strani <https://clinical.r-biopharm.com/search/>.

Uporabniki so odgovorni za pravilno odstranjevanje izdelka RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent po uporabi. Pri odstranjevanju upoštevajte nacionalne predpise.

Zagotovite, da je med redčenjem vzorca uporabljena ustrezna količina vzorca in da je količina vzorca, ekstrahirana v pufru za redčenje vzorca, med nanosom vzorca ustrezna.

Za uporabnike v Evropski uniji: O vseh resnih neželenih dogodkih, povezanih z izdelkom, poročajte družbi R-Biopharm AG in ustreznim nacionalnim organom.

8. Testni postopek

Pred uporabo počakajte, da se izdelek RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent segreje na sobno temperaturo (20–25 °C).

Za testiranje vzorca pripravite testno kaseto, kot je opisano v navodilih za uporabo testa RIDA®QUICK Rotavirus ali hitrega testa RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

Izdelka RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent ne uporabite, če je viala, ki vsebuje pufer za redčenje vzorca [Tube], poškodovana ali pred uporabo ni zatesnjena.

Na splošno preprečujte navzkrižno kontaminacijo.

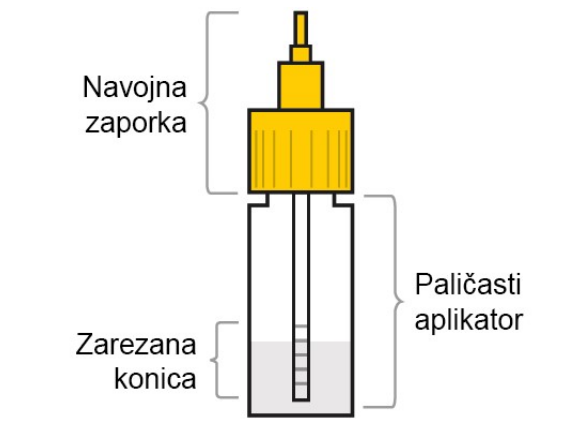
Vial s pufrom za redčenje vzorca [Tube], ki ste jih že uporabili, ne uporabite ponovno.

8.1 Redčenje vzorca

Previdno odvijte navojno zaporko vial s pufrom za redčenje vzorca [Tube].

Trdo ali poltrdo blato

Če je blato trdo ali poltrdo, uporabite zarezano konico paličastega aplikatorja, pritrjenega na navojno zaporko, da odzamete približno 50–100 mg vzorca (slika 1).



Slika 1: Zasnova vial s pufrom za redčenje vzorca [Tube]

Opomba: vzorec odzemeti iz najmanj treh različnih območij vzorca, da bo čim bolj reprezentativen.

Paličasti aplikator z vzorcem postavite v pufer za redčenje vzorca [Tube]. Tesno zaprite navojno zaporko in dobro pretresite, da pridobite homogeno suspenzijo.

Tekoče ali poltekoče blato

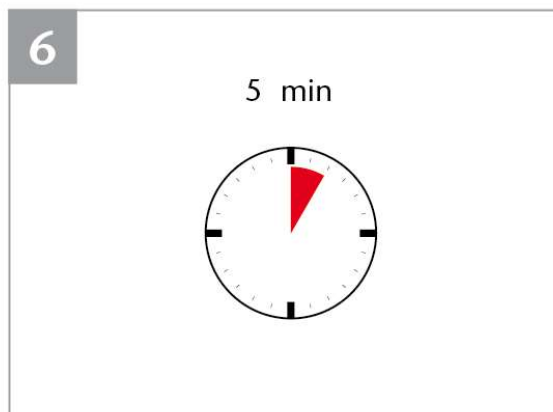
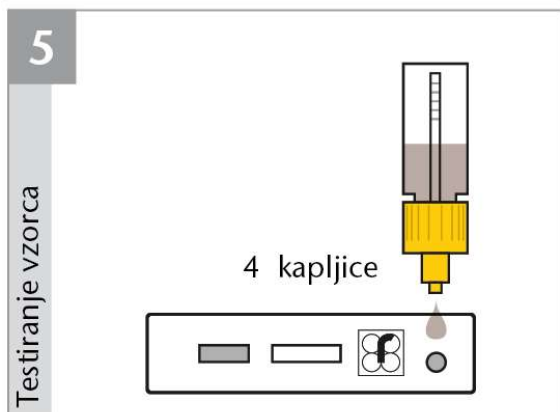
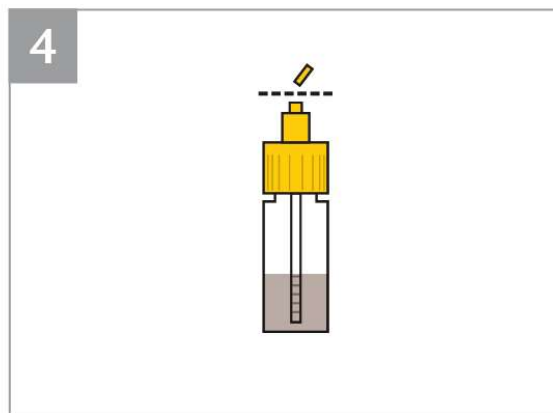
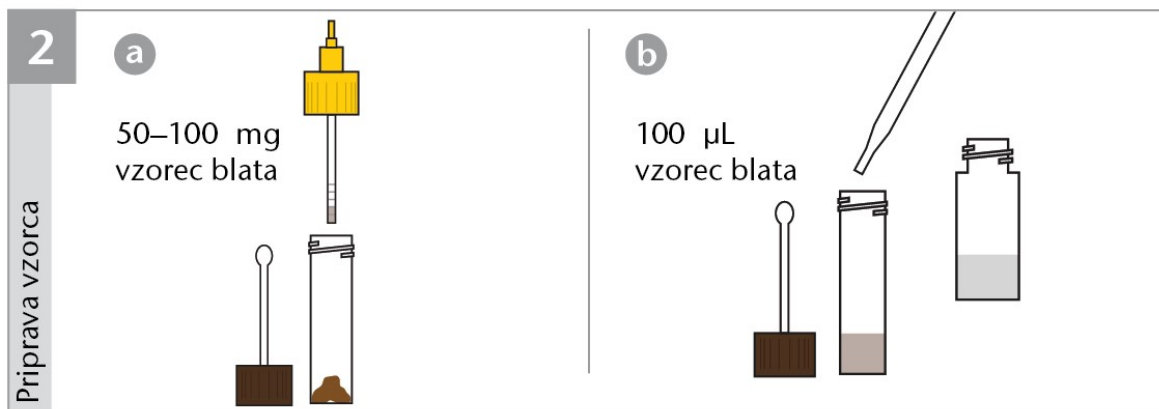
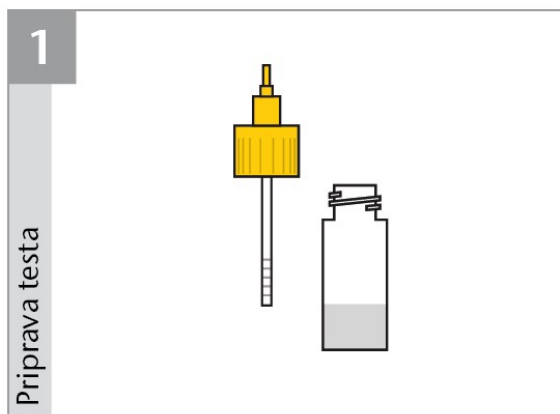
Če je blato tekoče ali poltekoče, uporabite pipeto za enkratno uporabo, priloženo testu RIDA®QUICK Rotavirus ali hitremu testu RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi, da pridobite 100 µL vzorca (do druge izbokline), in dodajte pufer za redčenje vzorca [Tube]. Tesno zaprite navojno zaporko in dobro pretresite, da pridobite homogeno suspenzijo.

8.2 Testiranje vzorca

Homogeno suspenzijo vzorca je zdaj mogoče uporabiti skladno z navodili za uporabo testa RIDA®QUICK Rotavirus ali hitrega testa RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

Odlomite vrh navojne zaporko. Vialo s pufrom za redčenje vzorca [Tube] držite navpično nad poljem za nanos vzorca in nanesite 4 kapljice na odprtino na testni kaseti. Počakate 5 minut in odčitajte rezultat testa. Za vrednotenje si oglejte navodila za uporabo testa RIDA®QUICK Rotavirus ali hitrega testa RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

8.3 Kratek protokol



1. Odprite navojno zaporko viala s pufrom za redčenje vzorca Tube.
2. Redčenje vzorca v pufu za vzorce:
 - a. **Trdi vzorec blata:** S paličastim aplikatorjem pridobite 50–100 mg vzorca blata.
 - b. **Tekoči vzorec blata:** Uporabite pipeto za enkratno uporabo, priloženo testu RIDA[®]QUICK Rotavirus ali hitremu testu RIDA[®]QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi, da pridobite 100 µl vzorca tekočega blata.
3. Tesno zaprite navojno zaporko in dobro premešajte, dokler ne pridobite homogene suspenzije.
4. Odlomite konico navojne zaporke.
5. Nanesite 4 kapljice na polje za nanos vzorca na kaseti testa RIDA[®]QUICK Rotavirus ali RIDA[®]QUICK Rotavirus/Adenovirus.
6. Počakajte 5 minut, potem pa odčitajte rezultat.

9. Omejitve metode













1. RIDA[®]QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent je namenjen samo uporabi skupaj s testom RIDA[®]QUICK Rotavirus ali hitrim testom RIDA[®]QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.
2. Ta test je treba uporabljati skladno s predpisom o dobri laboratorijski praksi (GLP). Pri uporabi izdelka RIDA[®]QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent morajo operaterji upoštevati proizvajalčeva navodila za uporabo testa RIDA[®]QUICK Rotavirus ali hitrega testa RIDA[®]QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

10. Zgodovina različic

| Številka različice | Del in oznaka |
|--------------------|---|
| 2011-08-11 | Prejšnja različica |
| 2022-01-07 | Splošna revizija in uvedba strukture poglavij |

11. Razlaga simbolov

Splošni simboli

| | |
|---|--|
|  | Za uporabo v in vitro diagnostiki |
|  | Upoštevajte uporabniški priročnik |
|  | Serijska številka |
|  | Rok uporabnosti |
|  | Temperatura shranjevanja |
|  | Številka artikla |
|  | Število testov |
|  | Datum izdelave |
|  | Proizvajalec |
|  | Izdelek ni namenjen osebni uporabi |
|  | Izdelek ni namenjen testiranju na mestu oskrbe |
|  | Ne uporabite ponovno |

Za test specifični simboli

| | |
|---|--------------------------|
|  | Pufer za redčenje vzorca |
|---|--------------------------|