

## RIDA® QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent

**REF** ZN1004



## 1. Sihtotstarve

*In-vitro* diagnostiliseks kasutamiseks. Rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendi RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent on ette nähtud inimese töötlemata väljaheiteproovide lahjendamiseks gastroenteriidi sümptomitega inimestel, keda analüüsitakse kiiranalüüsiga RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

## 2. Testi kokkuvõte ja selgitus

Rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendit RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent pakutakse kiirtestide RIDA®QUICK Test tarvikuna (vt jaotist 1. Sihtotstarve).

## 3. Testi põhimõte

Rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendi RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent sisaldab kasutusvalmis proovi lahjenduspuhvrit kiirtestide RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003) jaoks. Rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendit RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent kasutatakse väljaheiteproovide lahjendamiseks enne kiirtestiga RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003) kasutamist.

## 4. Komplekti kuuluvad reaktiivid

Üks pakend sisaldab 25 proovi lahjenduspuhvri viaali.

**Tabel 1.** Komplekti kuuluvad reaktiivid

Komplekti osad	Kogus		Kirjeldus
Tube Kollane kaas	25 ×	1,5 mL	Proovi lahjenduspuhver, kasutusvalmis

## 5. Säilitamisjuhend

Järgige tabelis 2 antud käsitsemisjuuniseid ja säilitage toodet vahetult pärast kasutamist neis kirjeldatud viisil. Pärast aegumiskuupäeva või avatud toote soovitusliku säilitusaja möödumist kaotab kvaliteedigarantii kehtivuse.

**Tabel 2.** Säilitamistingimused ja teave

	Säilitamistemperatuur	Maksimaalne säilitamisaeg	Lisamärkused säilitamise kohta
avamata	2 - 30 °C	Võib kasutada kuni etiketile trükitud aegumiskuupäevani	-
avatud	2 - 30 °C	Võib kasutada kuni etiketile trükitud aegumiskuupäevani	Avatud viaali või viaali, mille kaas on lahti keeratud, ei tohi alles hoida ja see tuleb hävitada.

## 6. Vajalikud reaktiivid, mis ei kuulu komplekti

### 6.1 Reaktiivid

Reaktiivid
RIDA®QUICK Rotavirus
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi

### 6.2 Laboriseadmed

Testi tegemiseks on kiirtesti RIDA®QUICK Rotavirus või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi jaoks tarvis vajalikke laboriseadmeid.

## 7. Hoiatused ja ettevaatusabinõud kasutajatele

Toodet tohivad kasutada ainult kvalifitseeritud laboritöötajad.

Järgida tuleb meditsiinilaborites töötamise suuniseid (head laboritava). Kiirtesti RIDA®QUICK Rotavirus või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi kasutamisel järgige rangelt kasutusjuhendit. Ärge kasutage proovide ega reaktiivide pipeteerimisel oma suud. Vältige haavadele ja limaskestadele sattumist. Kandke reaktiivide ja proovide käsitlemisel isikukaitsevahendeid (sobivaid kindaid, laborikitlit, kaitseprille) ja peske pärast toote kasutamist käsi. Ärge suitsetage, sööge ega jooge kohtades, kus proove käsitletakse.

Ohtlikud materjalid on tähistatud märgistamiskohustuste kohaselt.

Lisateavet ohutuskaardi (Safety Data Sheet, SDS) kohta leiate kaubanumbrilt aadressil

<https://clinical.r-biopharm.com/search/>.

Kasutajad vastutavad rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendi RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent nõuetekohase kõrvaldamise eest pärast kasutamist. Järgige riiklikke jäätmekäitluse eeskirju.

Veenduge, et proovi lahjendamise ajal kasutataks õiget proovikogust ja et proovi lahjenduspuhvrise ekstraheeritud proovikogus oleks proovi pealekandmise ajal õige.

Euroopa Liidu kasutajatele. Teatage kõigist tootega seotud rasketest kõrvaltoimetest ettevõttele R-Biopharm AG ja vastavatele riiklikele ametiasutustele.

## 8. Testimisprotseduur

Enne kasutamist laske rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendil RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent toatemperatuurini (20 - 25 °C) soojeneda. Proovide analüüsimiseks valmistage testkassett ette kiirtesti RIDA®QUICK Rotavirus või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi kasutusjuhendi järgi.

Ärge kasutage rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendit RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent, kui proovi lahjenduspuhvri **Tube** sisaldav viaal on enne kasutamist kahjustatud või ei ole suletud.

Vältige üldist ristsaastumist.

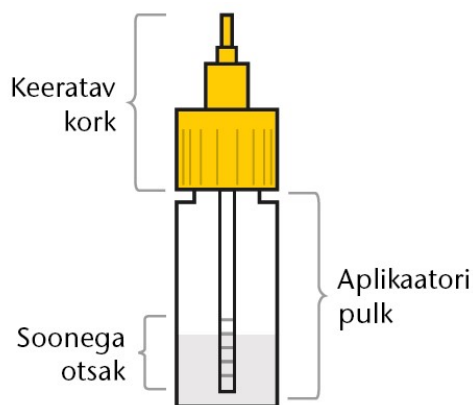
Ärge kasutage korduvalt juba kasutatud proovi lahjenduspuhvri **Tube** viaali.

### 8.1 Proovi lahjendamine

Keerake ettevaatlikult lahti proovi lahjenduspuhvri **Tube** keeratav kork.

#### Tahke või pooltahke väljaheide

Kui väljaheide on tahke või pooltahke, kasutage umbes 50 - 100 mg proovi kogumiseks keeratava korgi külge kinnitatud aplikaatori pulga soonega otsakut (joonis 1).



**Joonis 1.** Proovi lahjenduspuhvri **Tube** ehitus

**Märkus.** Proov kogutakse vähemalt kolmest erinevast proovipiirkonnast, et saada võimalikult representatiivne proov.

Asetage aplikaatori pulk koos prooviga proovi lahjenduspuhvri **Tube**. Sulgege keeratav kork tihedalt ja loksutage korralikult, et saada ühtlane suspensioon.

### Vedel või poolvedel väljaheide

Kui väljaheide on vedel või poolvedel, kasutage ühekordselt kasutatavat pipetti, mis on kaasas kiirtestiga RIDA®QUICK Rotavirus või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi, et koguda 100 µL proovi (täpselt teise väljaulatava õõnsuse kohale) ja lisada see proovi lahjenduspuhvri [Tube]. Sulgege keeratav kork tihedalt ja loksutage korralikult, et saada ühtlane suspensioon.

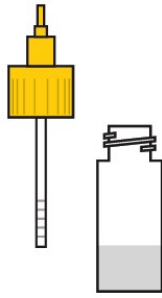
### **8.2 Proovide testimine**

Homogeenset proovisuspensiooni saab nüüd kasutada kiirtesti RIDA®QUICK Rotavirus või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi suuniste järgi. Murdke keeratava korgi ots ära. Hoidke proovi lahjenduspuhvri [Tube] püsti proovimaterjali pealekandmise välja kohal ja tilgutage 4 tilka testikasseti avasse. Oodake 5 minutit enne testitulemuse lugemist. Hindamiseks vaadake kiirtesti RIDA®QUICK Rotavirus või RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi kasutusjuhendit.

### 8.3 Lühike protokoll

1

Analüüsi ettevalmistamine

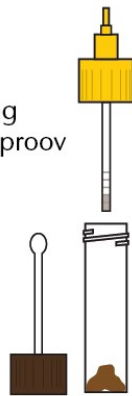


2

Proovi ettevalmistamine

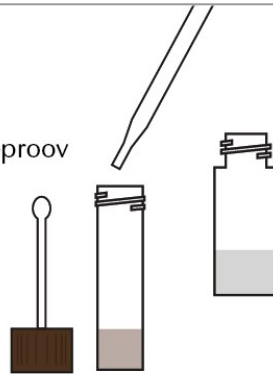
a

50-100 mg  
väljaheiteproov



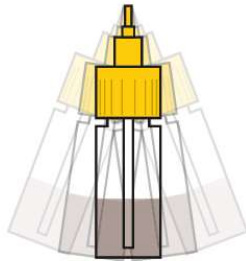
b

100 µL  
väljaheiteproov

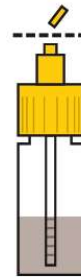


3

Homogeniseerimine



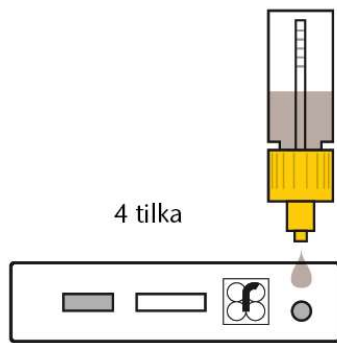
4



5

Proovide analüüsimine

4 tilka



6

5 min



1. Avage proovi lahjenduspuhvri **Tube** keeratav kork.
2. Proovi lahjendamine proovipuhvril.
  - a. **Tahke väljaheite proov:** kasutage aplikaatori pulka 50 - 100 mg väljaheiteproovi võtmiseks.
  - b. **Vedel väljaheiteproov:** 100 µL vedela väljaheiteproovi kogumiseks kasutage kiirtesti RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus või RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi ühekordselt kasutatavat pipetti.
3. Sulgege keeratav kork tihedalt ja segage hoolikalt, kuni saadakse ühtlane suspensioon.
4. Murdke keeratava korki ots ära.
5. Dispenseerige 4 tilka kiirtesti RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus või RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus/Adenovirus kasseti proovilisamise väljale.
6. Oodake 5 minutit ja lugege seejärel tulemust.

## 9. Meetodi piirangud













1. Rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendi RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent on mõeldud kasutamiseks ainult kiirtestiga RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus või RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.
2. Seda toodet tuleb kasutada hea laboritava määruse (GLP) kohaselt. Rotaviiruse/adenoviiruse proovi lahjendi RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent kasutamisel peavad kasutajad täpselt järgima kiirtesti RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus või RIDA<sup>®</sup>QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi tootja suuniseid.

## 10. Versiooniajalugu

Versiooni number	Jaotis ja tähistus
2011-08-11	Eelmine versioon
2022-01-07	Sektsiooni struktuuri üldine läbivaatamine ja sissejuhatus

## 11. Sümbolite selgitus

### Üldised sümbolid

	In vitro diagnostiliseks kasutamiseks
	Järgige kasutusjuhendit
	Partiinumber
	Kasutada enne
	Säilitamistemperatuur
	Artikli number
	Testide arv
	Tootmiskuupäev
	Tootja
	Toode ei ole mõeldud isiklikuks kasutamiseks
	Toode ei ole mõeldud ravimiskohas testimiseks
	Ärge kasutage uuesti

### Testipõhised sümbolid

	Proovi lahjenduspuhver
---	------------------------