

## RIDA® QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent

**REF** ZN1004



R-Biopharm AG, An der neuen Bergstrasse 17, 64297 Darmstadt, Německo

+49 (0) 61 51 81 02-0 / +49 (0) 61 51 81 02-20 / [www.r-biopharm.com](http://www.r-biopharm.com)



## 1. Účel použití

K diagnostickému použití *in-vitro*. Roztok k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent je určen k ředění nezpracovaných vzorků lidské stolice u osob s příznaky gastroenteritidy, které jsou testovány rychlým testem RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

Produkt je určen pro profesionální použití.

## 2. Souhrn a vysvětlení testu

Roztok k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent je nabízen jako příslušenství pro testy RIDA®QUICK (viz část 1. Účel použití).

## 3. Princip testu

Roztok k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent obsahuje pufr k ředění vzorků připravený k použití pro rychlé testy RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

Roztok k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent se používá k ředění vzorků stolice před použitím rychlého testu RIDA®QUICK Rotavirus (N0903) nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi (N1003).

## 4. Dodávaná činidla

Jedno balení obsahuje 25 lahviček s pufrem k ředění vzorků.

**Tabulka 1:** Dodávaná činidla

Součásti soupravy	Množství		Popis
Tube Žluté víčko	25 ×	1,5 mL	Pufr k ředění vzorků; připraveno k použití

## 5. Pokyny k uskladnění

Dodržujte pokyny k manipulaci uvedené v tabulce 2 a uskladněte produkt bezprostředně po použití v souladu s uvedenými informacemi. Po uplynutí data použitelnosti nebo doporučené doby uskladnění otevřeného produktu přestává platit záruka kvality.

**Tabulka 2:** Podmínky uskladnění a související informace

	Uskladňovací teplota	Maximální doba uskladnění	Další poznámky týkající se uskladnění
neotevřené	2 - 30 °C	Lze používat do vytištěného data použitelnosti	-
otevřené	2 - 30 °C	Lze používat do vytištěného data použitelnosti	Otevřené lahvičky nebo lahvičky s odšroubovaným víčkem nelze uskladnit a musí se zlikvidovat.

## 6. Potřebná činidla, která nejsou součástí dodávky

### 6.1 Činidla

Činidla
RIDA®QUICK Rotavirus
RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi

### 6.2 Laboratorní vybavení

K provedení testu je nutné laboratorní vybavení potřebné pro rychlý test RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

## 7. Varování a bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento produkt smí používat výhradně kvalifikovaný laboratorní personál. Dodržujte pokyny pro práci ve zdravotnických laboratořích (správná laboratorní praxe). Při použití rychlého testu RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi přísně dodržujte návod k použití. Nepipetujte vzorky ani činidla ústy. Zabraňte kontaktu s poškozenou pokožkou a sliznicemi. Při manipulaci s činidly a vzorky používejte osobní ochranné prostředky (vhodné rukavice, laboratorní plášť, ochranné brýle) a po skončení práce si umyjte ruce. V místech, kde se manipuluje se vzorky, nekuřte, nejzte ani nepijte.

Nebezpečné materiály jsou označeny v souladu s předpisy pro značení. Další podrobné informace o bezpečnostních listech (Safety Data Sheet, SDS) jsou k dispozici pod číslem položky na stránkách <https://clinical.r-biopharm.com/search/>. Uživatelé jsou zodpovědní za správnou likvidaci použitého roztoku k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent. Při likvidaci dodržujte národní předpisy.

Ujistěte se, že je při ředění vzorku použito správné množství vzorku a že množství vzorku extrahovaného v puftru k ředění vzorků je při aplikaci vzorku správné.

Pro uživatele v Evropské unii: Veškeré závažné nežádoucí účinky související s tímto produktem nahlaste společnosti R-Biopharm AG a příslušným vnitrostátním orgánům.

## 8. Průběh testu

Roztok k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent nechte před použitím dosáhnout pokojové teploty (20 - 25°C).

K testování vzorku připravte testovací kazetu podle návodu k použití rychlého testu RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

Roztok k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent nepoužívejte, pokud je lahvička s pufrem k ředění vzorku **Tube** poškozená nebo není před použitím uzavřena.

V průběhu celého postupu se vyhýbejte zkřížené kontaminaci.

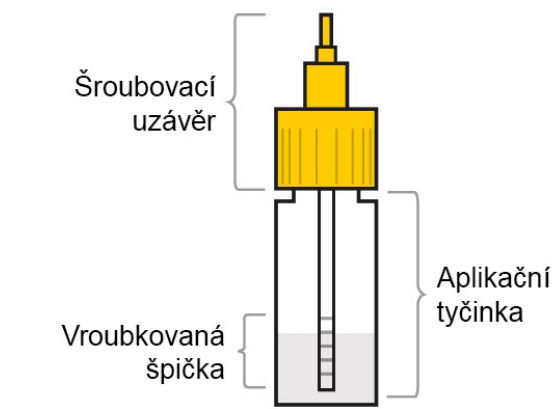
Použité lahvičky s pufrem k ředění vzorků **Tube** již znovu nepoužívejte.

### 8.1 Ředění vzorku

Opatrně odšroubujte šroubovací uzávěr lahvičky s pufrem k ředění vzorku **Tube**.

#### Tuhá nebo polotuhá stolice

Pokud je stolice tuhá nebo polotuhá, odeberte pomocí vroubkované špičky aplikační tyčinky připojené ke šroubovacímu uzávěru asi 50 - 100 mg vzorku (obrázek 1).



**Obrázek 1:** Vzhled lahvičky s pufrem k ředění vzorku **Tube**

**Poznámka:** Abyste získali co nejrepresentativnější vzorek, odeberte vzorek alespoň ze tří různých míst vzorku.

Aplikační tyčinku se vzorkem vložte do lahvičky s pufrem k ředění vzorku **Tube**. Pevně uzavřete šroubovací uzávěr a dobře lahvičku protřepejte, abyste získali homogenní suspenzi.

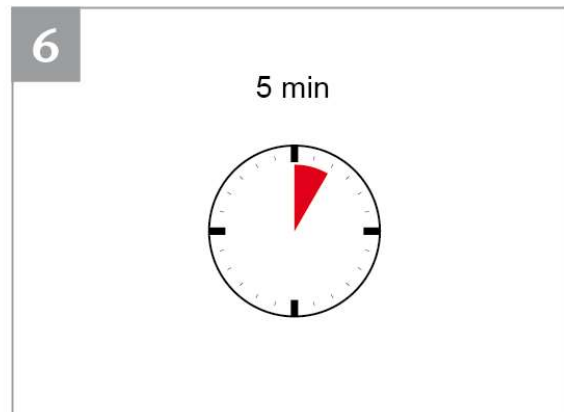
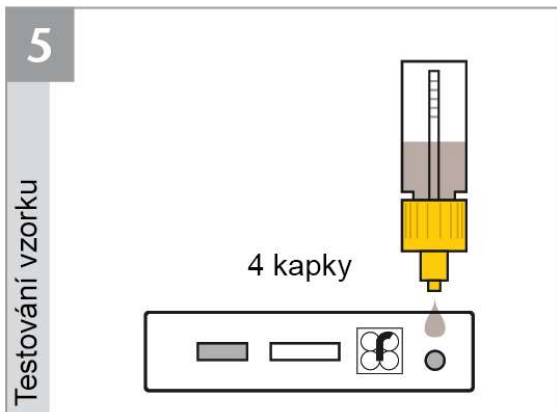
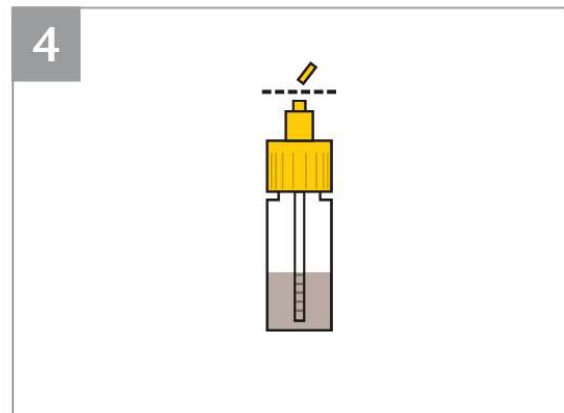
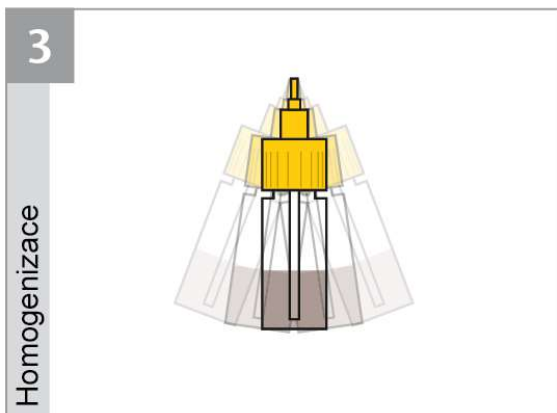
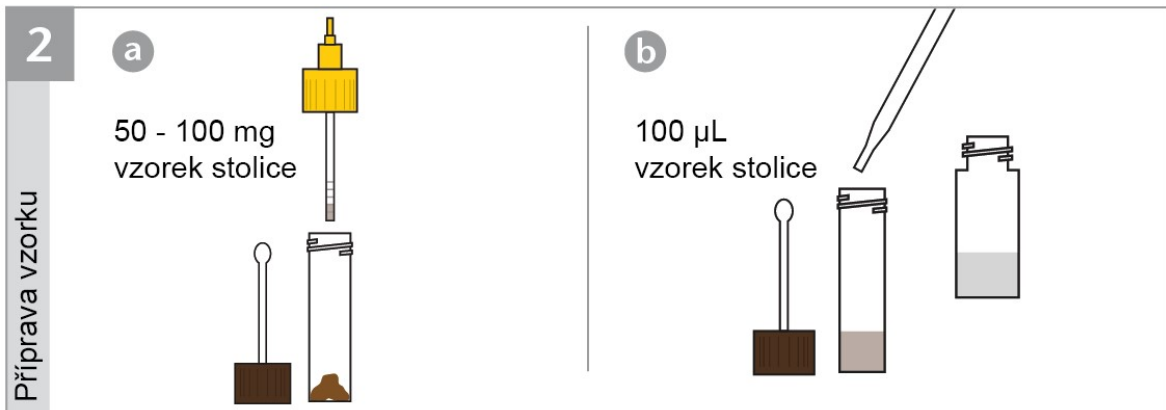
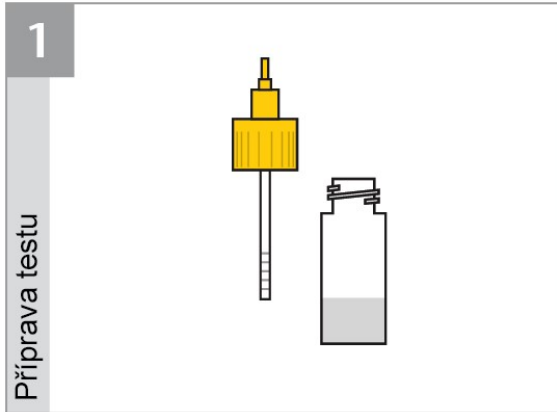
### Tekutá nebo polotekutá stolice

Pokud je stolice tekutá nebo polotekutá, odeberte pomocí jednorázové pipety dodávané k testu RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi 100 µL vzorku (těsně nad druhý výstupek) a přidejte jej do lahvičky s pufrem k ředění vzorku [Tube]. Pevně uzavřete šroubovací uzávěr a dobře lahvičku protřepejte, abyste získali homogenní suspenzi.

### **8.2 Testování vzorku**

Homogenní suspenzi vzorku lze nyní použít podle pokynů pro rychlé testy RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi. Odlomte špičku šroubovacího uzávěru. Podržte lahvičku s pufrem k ředění vzorku [Tube] svisle nad aplikační oblastí pro vzorek a naneste 4 kapky do otvoru na testovací kazetě. Počkejte 5 minut a potom odečtěte výsledek testu. Vyhodnocení najdete v návodu k použití rychlého testu RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

### 8.3 Krátký protokol



1. Otevřete šroubovací uzávěr lahvičky s pufrem k ředění vzorku [Tube].
2. Ředění vzorku ve vzorkovacím pufru:
  - a. **Vzorek tuhé stolice:** Pomocí aplikační tyčinky odeberte 50 - 100 mg vzorku stolice.
  - b. **Vzorek tekuté stolice:** Pomocí jednorázové pipety k testu RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi odeberte 100 µL vzorku tekuté stolice.
3. Pevně uzavřete šroubovací uzávěr a dobře promíchejte, dokud nevznikne homogenní suspenze.
4. Odlomte špičku šroubovacího uzávěru.
5. Do aplikační oblasti pro vzorek kazety RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus nakapejte 4 kapky.
6. Počkejte 5 minut a poté odečtěte výsledek.

## 9. Omezení metody













1. Roztok RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent je určen pouze k použití s rychlým testem RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.
2. Tento produkt musí být používán v souladu s nařízením o správné laboratorní praxi. Při používání roztoku k ředění vzorků RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Sample diluent musí pracovníci přesně dodržovat pokyny výrobce pro rychlý test RIDA®QUICK Rotavirus nebo RIDA®QUICK Rotavirus/Adenovirus Combi.

## 10. Historie verze

Číslo verze	Část a určení
2011-08-11	Předchozí verze
2022-01-07	Obecná revize a představení struktury jednotlivých částí

## 11. Vysvětlení symbolů

### Obecné symboly

	K diagnostickému použití in vitro
	Dodržujte pokyny uváděné v provozní příručce.
	Číslo šarže
	Datum spotřeby
	Uskladňovací teplota
	Číslo položky
	Počet testů
	Datum výroby
	Výrobce
	Výrobek není určen k osobnímu použití.
	Výrobek neslouží k testování při poskytování péče.
	Nepoužívejte opakovaně.

### Symboly specifické pro test

	Pufr k ředění vzorků
---	----------------------