

# REAL Stool Sample Collection Microbiome Kit

Kat.č. RBMSC50CE	50 kusů	Systém pro odběr, transport a stabilizaci nukleových kyselin
Kat.č. RBMSC250CE	250 kusů	

## POPIS

**REAL STOOL Sample Collection MICROBIOME Kit** je integrovaný systém pro odběr, přepravu a skladování vzorků stolice pro následné čištění DNA.

Transport stabilizované DNA lze provádět v roztoku stabilizátoru REAL STOOL bez chlazení při pokojové teplotě.

**REAL STOOL Sample Collection MICROBIOME Kit** umožňuje **odběr, skladování a stabilizaci vzorků stolice**. Dodává se jako odběrová nádobka s lopatičkou a **8 ml tekutého stabilizačního roztoku, který zachovává profil MIKROBIOMU**.

Stabilizační roztok zabraňuje růstu gramnegativních a grampozitivních bakterií a plísní a také inaktivuje viry, což umožňuje bezpečnou manipulaci a přepravu výsledných neinfekčních vzorků.

## Vlastnosti:

- Snadné použití - navrženo pro bezpečný odběr a přepravu, kdy se vzorky stanou neinfekčními.
- Není třeba zpracovávat vzorky okamžitě.
- Stabilizuje DNA několik měsíců při pokojové teplotě a neomezeně dlouho při teplotě -20 nebo -80 ° C.
- Zápach je eliminován během zpracování.
- Kompatibilní s různými purifikačními systémy. **Doporučujeme použití naší extrakční soupravy REAL MICROBIOME FECAL DNA Kit.**
- Kompatibilní s NGS a qPCR.
- Stabilizační roztok REAL STOOL zachovává profily MIKROBIOMU pro reprodukovatelné výsledky a umožňuje homogenizaci vzorku, což eliminuje variabilitu vzorku.

## BALENÍ

KATALOGOVÉ ČÍSLO	BALENÍ
RBMSC50CE	50 ks x 8 ml
RBMSC250CE	250 ks x 8 ml

## Složky soupravy:

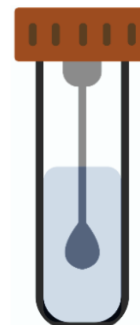
SLOŽKA	KATALOGOVÉ ČÍSLO	BALENÍ	SKLADOVÁNÍ
Real Stool Sample Collection Microbiome Tube	MSC01CE	8ml	Pokojová teplota (15-25°C)
Protocol	-	-	Pokojová teplota

## Potřebný materiál, který není součástí soupravy:

- Činidla pro následnou extrakci nukleových kyselin
- Činidla pro následnou amplifikaci nukleových kyselin

## SKLADOVÁNÍ A STABILITA

Soupravy by měly být skladovány při pokojové teplotě (15-25 °C) až do data použitelnosti uvedené na štítku. Uchovávejte na chladném a suchém místě. Likvidujte podle specifických metod pro ničení biologického materiálu. Není-li to možné, najměte si smlouvu s autorizovanou likvidační společností.



## ODBĚR VZORKŮ

1. Vzorky stolice se shromáždí **v suché, čisté nádobě** (podložka, papír nebo plastový sáček) bez zbytků mýdla a dezinfekčních prostředků. Zabraňte kontaminaci vodou, močí nebo toaletním papírem.
2. Pomocí lopatičky připojené k víčku odeberte vzorky stolice z 2-3 různých míst a přeneste je do konzervační kapaliny. Přibližně půl lopatičky na odběr je dostačující. **Roztok umožňuje stabilizaci 0,5-1,0 g vzorku. Doporučuje se:** V závislosti na velikosti a vlastnostech vzorku stolice vzorek důkladně promíchejte, aby vznikl homogenní vzorek, aby nebylo nutné odebírat vzorky ze 3 různých míst vzorku.
3. Nádoba se pevně uzavře **a protřepe**, aby se dosáhlo **homogenizace** fekálního materiálu v konzervační kapalině. Rychlost homogenizace je závislá na konzistenci fekálního materiálu, u tvrdých konzistencí si lze pomoci lopatičkou nebo třepáním zkumavek každý den až do dne extrakce.
4. Označte zkumavku stolice celým jménem pacienta a datem odběru.
5. Zašlete vzorek do laboratoře, odešlete jej při pokojové teplotě. Vzorek je stabilní po dobu několika měsíců při pokojové teplotě (15–25 °C) a neomezeně dlouho při teplotě -20 nebo -80 °C.
6. Pro extrakci lze použít několik různých metod; doporučujeme použít naši soupravu **REAL MICROBIOME FECAL DNA Kit**.

## UPOZORNĚNÍ A OPATŘENÍ

















Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Umyjte si ruce před a po odběru vzorku.  
Zkumavka s konzervačním roztokem je jedovatá **NEPOLYKEJTE**.  
V případě požití volejte Toxikologický ústav  
Tlf+34 91 562 04 20  
Standardní věty o rizicích: H319, H412, P280, P305, P351, P338, P273  
Nepoužívejte opakovaně. Nepoužívejte, pokud je balení poškozené nebo rozlité.  
Nepoužívejte testovací soupravu po uplynutí doby použitelnosti.  
Chraňte před přímým slunečním zářením a nízkými teplotami.  
Uchovávejte v původním obalu.  
Nepokoušejte se odstranit konzervační roztok DNA ze zkumavky.

## PRŮVODCE A ŘEŠENÍ PROBLÉMU

**Konzervační médium je citlivé na chlad a mohou se objevit malé bílé sraženiny. Tento proces je možné zvrátit vystavením teplotě 37 °C po dobu několika hodin.**

V případě jakýchkoli dalších dotazů nebo dotazů týkajících se protokolu se prosím obraťte na společnost DURVÍZ nebo jejího lokálního zástupce. ([durviz@durviz.com](mailto:durviz@durviz.com))

## DEFINICE SYMBOLŮ

	In vitro diagnostický zdravotnický prostředek		Datum expirace
	Katalogové číslo		Pouze pro výzkumné účely
	Prostudujte si návod k použití		Teplotní omezení
	Expirace		Nepoužívejte, pokud je obal poškozený
	Číslo šarže		Pouze pro jedno použití
	Obsah stačí pro <n> testů		Pozor
	Výrobce		In vitro diagnostický zdravotnický prostředek
	CE značka		Unikátní identifikace zdravotnického prostředku



Durviz s.l. C/Leonardo da Vinci, 10 Parque Tecnológico de Valencia, Paterna - Valencia – España  
Tel. ++34 96 136 61 07 E-mail: [durviz@durviz.com](mailto:durviz@durviz.com) - Internet: [www.durviz.com](http://www.durviz.com)