

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Odběr biologického materiálu s použitím viRNAtrap™ odběrové zkumavky

| POPIS

ViRNAtrap je odběrové a transportní medium, které vzorek okamžitě inaktivuje a stabilizuje RNA při pokojové teplotě po dobu několika dní. ViRNAtrap odběrové a transportní medium bylo testováno a úspěšně používáno s mnoha typy syntetických i bavlněných odběrových štětiček. ViRNAtrap odběrové a transportní medium je kompatibilní se standardními manuálními i automatizovanými izolačními protokoly s minimální manipulací se vzorky, čímž je zároveň minimalizována i možnost případného přenosu infekce v době před analýzou. Zároveň zkracuje čas vlastní analýzy.

Celková RNA je izolována přímo z viRNAtrap odběrového a transportního media s použitím viRNAtrap Extraction Kit. Izolace RNA může být prováděna jak manuálně, tak i automatizovanými metodami s vysokou propustností pomocí robotických pipetovacích stanic.

Izolovaná RNA může být následně použita pro testování metodou RT-qPCR v jedné zkumavce, kdy je výsledek znám do 2 hodin.

Izolovaná RNA je dále vhodná pro použití při dalších analytických metodách jako je RNA sekvenování, RT-PCR, transkripční profilování, hybridizace atd.

| PARAMETRY

- ViRNAtrap okamžitě inhibuje aktivitu RNáz a inaktivuje viry a jiná infekční agens.

| SLOŽENÍ KITU A SKLADOVÁNÍ

3 ml viRNAtrap v odběrové zkumavce

Skladujte při teplotě 2-30 °C.

| BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před použitím kitu si pozorně přečtěte přiložený manuál. Při práci noste laboratorní plášť a používejte ochranné rukavice. Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v SDS listech.

| DALŠÍ POTŘEBNÉ REAGENCIE A VYBAVENÍ PRO MANUÁLNÍ IZOLACI

- štětička pro nasofaryngeální stěr

| NÁVOD

Po provedení výtěru zalomenou štětičku vložte do viRNAtrap odběrové zkumavky a poklepáním promíchejte. Zkumavku označte a pevně uzavřete. Zkumavku odešlete do laboratoře k izolaci. Vzorek je stabilní 6 dní při pokojové teplotě.



GeneSpector s.r.o.
Petrská 1180/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

info@genespector.com
www.genespector.com