

Kat.: IU_MST-0019U: Univerzální zkušavka Turbilateral pro odběr vzorků (100x2 ml)

URČENÉ POUŽITÍ

Univerzální zkušavka Turbilateral pro odběr vzorků je jednorázová zkušavka obsahující ředidlo pro ředění vzorků stolice. Tento produkt je určen k použití s reagensy FOB Turbilateral, Transferrin Turbilateral, Calprotectin Turbilateral a Pancreatic Elastase Turbilateral Combo pro kvantitativní detekci lidského hemoglobinu, lidského transferinu, lidského kalprotektinu a lidské pankreatické elastázy ve vzorcích lidské stolice.

Pouze pro profesionální *in vitro* diagnostiku.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Pouze pro profesionální *in vitro* diagnostiku.
- Je nutná osoba vyškolená v turbidimetrické technice a používání automatického analyzátoru.
- Nepoužívejte po datu expirace. Ředidla pro vzorky v neotevřených zkušavkách jsou stabilní až do data expirace uvedeného na obalu.
- Nepoužívejte ředidlo pro vzorky, pokud jsou obal nebo zkušavka poškozené nebo otevřené.
- Dodržujte správnou laboratorní praxi, noste ochranný oděv, používejte jednorázové rukavice, v daném prostoru nejezte, nepijte a nekuřte.
- Všechny vzorky je třeba považovat za potenciálně nebezpečné a zacházet s nimi stejně jako s infekčním agens.
- Roztoky by měly být po testování zlikvidovány ve vhodné nádobě v souladu s místními předpisy.
- Ředidlo pro vzorky obsahuje konzervační látky. Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží nebo sliznicí. Prostudujte si bezpečnostní list, který je k dispozici na vyžádání.

SKLADOVÁNÍ A STÁLOST

Součásti soupravy musí být skladovány při teplotě 2-30 °C. Chraňte před mrazem.

Ředidla pro vzorky jsou stálá až do data expirace uvedeného na štítku, přičemž je třeba vždy vzít v úvahu, že zkušavky musí být řádně uzavřeny, aby se zabránilo jakékoli kontaminaci, musí být uchovávány mimo dosah slunečního záření a při teplotě 2-30 °C.

REAGENCIE

Dodané materiály

- MST-0019U Univerzální zkušavka Turbilateral pro odběr vzorků obsahuje pufr a azid sodný <0,1% jako konzervant (100 x 2 ml).

Požadované materiály a přístroje, které nejsou součástí balení

- Nádoba na odběr vzorků
- Shaker
- Mikrocetrifuga (10000 g)
- Mraznička (-20 °C)
- Jednorázové rukavice a laboratorní vybavení

ODBĚR A PŘÍPRAVA VZORKU

Odeberte dostatečně velký vzorek stolice (1-2 g nebo ml pro tekutý vzorek). Tyto vzorky by měly být odebírány do čisté a suché nádoby (bez konzervačních látek nebo transportních médií). Vzorky by měly být zpracovány co nejdříve po odběru. Pokud to není možné, mohou být čerstvé (neředěné) vzorky skladovány v chladničce (2-8 °C) po dobu maximálně: 3 dnů do použití, pokud jsou použity s reagensy FOB Turbilateral Combo a Transferrin Turbilateral Combo, nebo 7 dnů do použití, pokud jsou použity s reagensy Calprotectin Turbilateral Combo a Pancreatic Elastase Turbilateral Combo. Pokud nebudou vzorky zpracovány okamžitě, měly by být zmrazeny při teplotě -20 °C po dobu maximálně 6 měsíců. V takovém případě musí být vzorek před provedením testu zcela rozmrazen a musí dosáhnout pokojové teploty (15-30 °C). Vzorky stolice před přípravou co nejdůkladněji homogenizujte.

Příprava vzorků

1. Odeberte vzorek stolice do sterilní nádoby.
2. Vytáhněte tvarovanou tyčinku otáčením šroubovacího víčka (bílého) proti směru hodinových ručiček. Neodstraňujte modrý plast.
3. Ponořte tvarovanou tyčinku do 4 různých míst dříve odebraného vzorku stolice a opakovaně otáčejte tyčinkou tak, aby byl vzorek co nejhomogennější a aby byly všechny drážky vyplněny fekálním materiálem.
4. Před vložením tyčinky do zkušavky odstraňte přebytečnou stolicí otáčením tyčinky o vnitřní stěnu nádoby.

5. Tyčinku se vzorkem zcela vložte do zkušavky obsahující extrakční roztok skrz separátor (modrý). Při otáčení šroubovacího víčka ve směru hodinových ručiček až do úplného uzavření přidržte separátor (modrý) prsty, aby se neotevřel. Univerzální zkušavka Turbilateral pro odběr vzorků obsahující zředěný vzorek může být před analýzou skladována až 14 dní v chladničce (2-8 °C) nebo až 3 dny při pokojové teplotě (15-30 °C).

Postup extrakce

1. Vzorky po vyjmutí z chladničky uveďte na pokojovou teplotu.
2. Každou zkušavku protřepte vortexem po dobu 30-60 sekund, aby se obsah řádně homogenizoval. Pokud jsou drážky tyčinky zasunuté do zkušavky vizuálně bez jakéhokoli materiálu stolice, přejděte ke kroku 3, v opačném případě opakujte vortexování po dobu dalších 30-60 sekund. Po maximální době vortexování 120 sekund přejděte ke kroku 3 bez ohledu na to, zda vidíte nějaký zbytek vzorku stolice v drážkách.
3. Zkušavku odstředíte 10 minut při 1000-3000 x g nebo ji nechte stát ve svislé poloze po dobu nejméně 15 minut, abyste odstranili případné zbytky stolice, které by mohly poškodit nasávací a dávkovací systémy automatických přístrojů klinické chemie. Po odstředění vyjměte přístroj z centrifugy.

4. Po dokončení předchozích kroků sejměte šroubovací víčko (bílé) a separátor (modrý) ze zkušavky otáčením separátoru ve směru hodinových ručiček.
5. Extrakt stolice je nyní připraven k testování. Otevřenou zkušavku vložte přímo do analyzátoru pro klinickou chemii nebo přeneste supernatant do adaptérového pohárku (není součástí dodávky).
6. Uzavřete odběrnou zkušavku dodaným dodatečným šroubovacím víčkem a uložte ji nebo zlikvidujte.

Poznámka: V případě tekutých vzorků nemusí být odběr vzorku formou přidání vzorku do univerzální zkušavky Turbilateral pro odběr vzorků (Ref.: MST-0019U) úspěšný. V těchto případech se doporučuje pipetovat přibližně 20 µl tekutého vzorku, přidat jej přímo do ředidla vzorku obsaženého ve zkušavce (Ref.: MST-0019U) a pokračovat v postupu extrakce.



SYMBOLY PRO KOMPONENTY A REAGENCIE IVD

IVD	Pro diagnostické použití <i>in vitro</i>	Uchovávejte v suchu
Viz návod k použití		Omezení teploty
REF	Katalogové číslo	Číslo šarže
Použit do		Výrobce
Obsah dostačuje pro <n> testů		DIL
Nepoužívejte opakovaně.		Ředidlo vzorku
CE	Označení CE	Uchovávejte mimo dosah slunečního záření

IU_MST-0019Uenes0126
Rev: leden 2026

