

Hitra navodila za stekelce KOVA PLASTICS GLASSTIC SLIDE
10 z mrežo



Stekelce KOVA Plastics Glasstic Slide 10 s kvantitativno mrežo je zasnovano za uporabo s standardiziranim higienskim sistemom za mikroskopsko urinsko analizo KOVA:



Prenesite **12 ml** urina iz plastičnega lončka **KOVA Plastics Cup** v plastično epruveto **KOVA Plastics Tube**. Pritrdite plastični pokrovček **KOVA Plastics Cap** na plastično epruveto **KOVA Plastics Tube** in nato centrifugirajte pri **400 vrt./min** (-1500 vrt./min.) za **5 minut**.



KOVA **Plastics** **Petter**
trdno vstavite na dno
eprovete in se prepričajte,
da je sponka na žarnici
zaskočila na zunanji rob
plastične epruvete **KOVA**
Plastics **Tube**, nato pa
dekantrirajte. **KOVA**
Plastics **Petter** bo zajel
1.0 ml usedline.



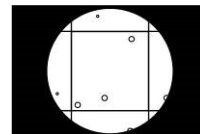
Nežno ponovno suspendirajte s **KOVA** **Plastics Petter**. Pred ponovnim suspendiranjem dodajte **1 kapljico** barvila **KOVA Stain** za boljšo kakovost, če je potrebno.



Z uporabo **KOVA Plastics** **Petter** prenesite vzorec v izrezano zarezo na komori za stekelca. Med polnjenjem komore postavite pipeto vzporedno s stekelcem. Med dovajanjem tekočine se ne dotikajte pregrade v obliki črk V. Nepravilna namestitve pri dovajanju lahko povzroči prelivanje iz ene komore v drugo. S skrbnim dodajanjem vzorca boste zagotovili vizgijske lastnosti ravnanja s **sistemom KOVA System**.

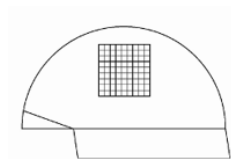


S kapilarnim delovanjem se bo 6,6 µl vzorca vneslo v komoro **KOVA Plastics Slide 10**, kar bo povzročilo homogeno suspenzijo usedline. Izdelkov KOVA ne uporabljajte ponovno.



Kvantificirajte odlitke pri nizki moči (100x). Kvantificirajte vse celice z visoko močjo (400x). Preštejte celice **znoraj** črt majhne kvadratne mreže s stranico 0,33 mm (kot je prikazano). Glejte tabelo vrednosti za število celic na ul vzorca bolnika.

TABELA VREDNOSTI



Steckel KOVA Plastics Glasstic Slide
10 z mrežno komoro
Prostornina komore:
6,6 μl
Globina komore:
0,1 mm
Mere zunanje mreže:
3 mm x 3 mm
Volumen znotraj mreže:
0,9 μl
Velikost majhne mreže:
0,33 mm x 0,33 mm
Volumen majhne mreže:
0,01111 μl

Vzorci z nižjim številom celic:

Preštajte skupno število celic določenega tipa, ki so v **10** majhnih mrežah v različnih kvadrantih mreže za štetje.

[illegible]

Vzorci z večjim številom celic:

Preštajte skupno število celic določenega tipa, ki so v 5 majhnih mrežah v različnih kvadrantih mreže za štetje.

[illegible]

OPOMBA: Za vzorce, ki so manjši od 12 ml, zmanjšajte centrifugirano količino na 6 ml in podvojite rezultate, pridobljene pred uporabo tabele (zgoraj).

Vrsta celice	Normalno
Levkociti	0-4/μl
Eritrociti	0-2/μl

Mejno	Patološko*
4–6/μl	> 6/μl
2–3/μl	> 3/μl

Alternativni izračun: Določite **povprečno** število celic na **maišno** mrežo in nato uporabite naslednji faktor množenja za izračun celic na ul.

Za izračun celic/μl z uporabo stekelc KOVA Plastics Glasstic Slide 10 z mrežo:

- Za necentrifugirane ali čiste vzorce pomnožite povprečne celice, pridobljene na majhno mrežo x **90**.
- Za 10 ml vzorce, koncentrirane na 1 ml, pomnožite povprečne celice, pridobljene na majhno mrežo x **9**.
- Za 10 ml vzorce, koncentrirane na 0,5 ml, pomnožite povprečne celice, pridobljene na majhno mrežo x **4,5**.
- Za 12 ml vzorce, koncentrirane na 1 ml (sistem KOVA), pomnožite povprečne celice, pridobljene na majhno mrežo x **7,5**.

