

**Användnings-
område**

För dosering av provmaterial till Reflotron® Systems

Reflotron® Pipette är en kolpipett inställd på 32 µl. Pipetten används med Reflotron® Systems för att dosera provmaterial (venöst eller kapillärt helblod, serum, plasma eller urin).

Observera Skölj inte pipettspetsen innan du suger upp provmaterialet. Pipettvolymen 32 µl är anpassad så att den för Reflotron®-systemet nödvändiga volymen 28,5–31,5 µl erhålls även med högviskösa prover. Provröster som kan sitta kvar i pipettspetsen är inräknade och har ingen inverkan på denna volym.

Suga upp prov (se bild 1 och 2 på sidan 1)**1. Blod, serum,
plasma eller
urin**

- Sätt en gul pipettspets på pipetten med en **lätt tryckning** och vridning.
- ⚠ Kontrollera noga att pipettspetsen sitter fast ordentligt. Om den inte gör det kan detta leda till att felaktig volym sugs upp vilket kan resultera i ett felaktigt provresultat.
- Tryck med tummen ned knappen till första stoppläget.
- Doppa spetsen i provet.

- Släpp upp knappen **långsamt** så att inga luftbubblor bildas när provet sugs upp.
- Stryk av överskottet på utsidan av spetsen mot provrösväggen eller torka av spetsens utsida med en servett. Var noga med att inte röra vid pipettspetsen.
- Håll pipetten med spetsen nedåt.

**2. Kapillär-
blod**
(se även
sid 47)

- Sätt en gul pipettspets på pipetten med en **lätt tryckning** och vridning.
- ⚠ Kontrollera noga att pipettspetsen sitter fast ordentligt. Om den inte gör det kan detta leda till att felaktig volym

- sugs upp vilket kan resultera i ett felaktigt provresultat.
- Se till att fingret är varmt genom försiktig massage eller uppvärmning i varmt vatten.
- Desinficera fingret och torka det torrt. Stick det sedan med en lansett

46

eller Accu-Chek® Softclix® Pro, torka bort den första bloddroppen och vänta tills en andra **stor bloddropp** bildats (om det behövs kan du försiktigt trycka på fingret i riktning mot fingertoppen).

- Tryck ned knappen till första stoppläget.
- Placera pipettspetsen diagonalt i bloddroppen.

- Släpp upp knappen långsamt så att inga luftbubblor bildas när provet sugs upp.
- Om luftbubblor skulle bildas ska du trycka ut dessa och sedan suga upp den mängd ytterligare provmaterial som behövs med samma teknik som innan.

**Skärskilda
anvisningar för
kapillärblod**

Pipettering av kapillärblod med Reflotron® Pipette från örsnibbar eller fingertoppar kräver viss övning. Det är i sådana fall särskilt viktigt att bloddroppen är tillräckligt stor innan du pipetterar.

Sug upp blodet **långsamt** och undvik luftbubblor i pipettspetsen. Skulle det komma in luftbubblor så ska du trycka ut dem och suga in den mängd ytterligare blod som behövs.

Varning: Risk för feldosering.

Om mer än en parameter ska analyseras rekommenderas venblod eller användning av provrör.

47

Skötselråd**Plocka isär
och sätta ihop
pipetten**
(se bild 4 på
sid. 1 och sid.
72)

- Öppna pipetten genom att skruva loss handtaget ③ från konhållaren ⑥.
- Kolven ④ och fjädern ⑤ är nu frilagda.
- Gör ren kolven ④ med en mjuk trasa om det behövs och smörj den tunt med det bifogade smörjmedlet.
- Sätt tillbaka kolven ④ och fjädern ⑤ i handtaget ③.
- För försiktigt in kolven ④ i konhållaren och skruva ihop pipetten.

Anmärkning Om vätska trängt in i pipettens inre delar på grund av felaktig användning så kan du plocka isär och rengöra den genom att skölja den med destillerat vatten. Om detta inte är möjligt så skicka in pipetten till återförsäljaren för reparation.

Observera Om du varit tvungen att tvätta pipetten ska den **torka** helt och kolven ska fettas in innan du sätter ihop den igen.

Kontroll Den pipetterade volymen (31,5 – 32,5 µl) kan kontrolleras genom vägning av destillerat vatten. 1ml väger vid 20°C 0,99823 g.

49