

## Vérminták levétele közvetlenül a QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi csövekbe

### Eljárás

1. Vegyen le páciensenként közvetlenül minden QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi csőbe 1 ml vénás vért.

**Megjegyzés:** Az eljárást képzett egészségügyi szakembernek kell végeznie.

**Fontos:** Miközben vérrel tölti meg a csöveket, azok hőmérsékletének 17–25 °C között kell lennie.

- Mivel az 1 ml-es csövek a vért viszonylag lassan veszik fel, a cső látszólagos telítődése után még 2-3 másodpercig tartsa a csövet a tűn. Így biztosíthatja a megfelelő mennyiségű levett vért.
- A 0,8–1,2 ml-es validált tartományt a cső oldalán feltüntetett fekete jel mutatja. Ha egy csőben a vér szintje kívül van a jelzett tartományon, új vérvételt kell végezni. Ha a csövekbe a 0,8–1,2 ml-es tartománynál kevesebb vagy több vért töltenek, az hibás eredményekhez vezethet.
- Ha a vérvétel szárnyas tűvel történik, akkor a QFT-Plus Blood Collection Tubes csövek megtöltése előtt egy üres csövet kell használni, hogy az összekötő csövek biztosan megteljenek a vérrel.
- A QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi csöveket legfeljebb 810 méteres tengerszint feletti magasságig lehet használni. 1020 és 1875 méter közötti tengerszint feletti magasságon használja a HA QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi csöveket.

- Ha a QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi csöveket 810 méter feletti, de nem 1020 m és 1875 m közötti tengerszint feletti magasságon használja, vagy ha a levett vér mennyisége túl kicsi, fecskendővel is vehet vért, amelyből azonnal át kell helyezni 1 ml-t mind a 4 QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi csőbe. Biztonsági okokból ennek legjobb módja a fecskendő tűjének biztonsági eljárások betartásával történő eltávolítása, a 4 QFT-Plus Blood Collection Tubes vérvételi cső kupakjának eltávolítása, majd 1 ml vér betöltése mindegyik csőbe (a csövek oldalán található fekete jelzés közepéig). Gondoskodjon arról, hogy az egyes csövek (Nil, TB1, TB2 és Mitogen) a kupakjuk eltávolítása után is azonosíthatók maradjanak a címkéjük alapján vagy más módon. A csövek kupakját gondosan vissza kell zární, majd az alább ismertetett módon keverést kell végezni.

2. A csöveket közvetlenül a megtöltésüket követően rázza meg tíz (10) alkalommal olyan erősen, hogy a vér a cső teljes belső felszínére eljusson. Így feloldja a cső belső falán lévő antigéneket.

**Fontos:** A csöveknek rázás közben 17–25 °C között kell lennie. A túlságosan erős rázás a gél felszakadását okozhatja, és helytelen eredményhez vezethet.

3. A címkézést, töltést és felrázást követően a csöveket a lehető leghamarabb, de legkésőbb a vérvételtől számított 16 órán belül 37 ± 1 °C-os inkubátorba kell helyezni. Inkubálás előtt a csöveket szobahőmérsékleten (17–25 °C-on) kell tartani és szállítani. Ha a vért nem azonnal a levételt követően inkubálják, a felhasználónak közvetlenül az inkubálás előtt újra kell kevernie a csöveket 10-szer átfordítva őket.
4. A csöveket **ÁLLÍTVÁ**, 37 °C ± 1 °C hőmérsékleten kell inkubálni 16–24 órán keresztül.

**Megjegyzés:** Inkubáláskor sem CO<sub>2</sub>, sem párasítás nem szükséges.