

MiniCollect® K2E K2-EDTA-csővek
In vitro diagnosztikai használatra
Használati utasítás**Rendeltetés**

A **MiniCollect®** K2-EDTA-csővek nem vákuumos vérvételi eszközök, amelyek kapilláris vérminták vételére, szállítására, tárolására és vizsgálatára szolgálnak a következő hematológiai paraméterek meghatározása céljából: fehérvérsejtszám, vörösvértestszám, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, trombociták, RDW, limfociták, neutrofilek, monociták, eozinofilek és bazofilek.

A termék ismertetése

A **MiniCollect®** csövek műanyagból készültek, nem vákuumos, nem steril, kis mennyiségű minta vételére szolgáló, beépített vérvételi rendszerrel ellátott csövek. A cső színkódolt a jelen lévő, a cső típusától és névleges térfogatától függő, különböző mennyiségű adalékanyagok azonosítására.

A **MiniCollect®** csövek dugója átszűrhető a dugó átszűrésére képes automatikus készülékek által.

A cső belső felülete dikálium-EDTA (K2-EDTA) bevonatot tartalmaz. Az EDTA kötődik a kalciumionokhoz, ezzel gátolva a véralvadási kaszkádot. Ezt a terméket csak megfelelően képzett egészségügyi szakemberek használhatják, ezeknek az utasításoknak megfelelően.

Cső típusa**MiniCollect®** K2E K2-EDTA-csővek**Minta típusa**

Kapilláris vér

Dugó színe

Levendula

A termék típusai

MiniCollect® csövek opcionális 13 x 75 mm-es szállítócsővel (átlátszó, borostyánsárga)

MiniCollect® teljes csövek előre összeszerelve 13 x 75 mm-es szállítócsővel

Tárolás a használat előtt

Tárolja a csöveket 4–25 °C (40–77 °F) hőmérsékleten. Ne hagyja, hogy közvetlen napfény érje. A javasolt maximálisnál magasabb tárolási hőmérséklet a cső minőségének romlását okozhatja (például *elszíneződést* stb.)

A minta stabilitása és tárolása

Az eredmény eltéréseinek elkerüléséhez közvetlenül a vizsgálat előtt ismét keverje össze a K2-EDTA-t tartalmazó mintákat.

A megfelelő mintával, a helyes tárolással és a stabilitással kapcsolatos tájékoztatásért olvassa el a mérőműszer használati utasítását vagy az erre vonatkozó irodalmat.

Óvintézkedések és figyelmeztetések

- Az adalékanyagot tartalmazó csövek esetén a nem elegendő mértékű vagy késői összekeverés a trombociták összecsapódását, alvadékképződést, illetve helytelen vizsgálati eredményeket okozhat.
- Ne használjon olyan csöveket, amelyekben idegen anyag van.
- Minden biológiai mintát és vérvételi eszközt kezeljen az intézményben érvényes irányelveknek és eljárásoknak megfelelően.
- A biológiai mintáknak való expozíció esetén kérjen megfelelő orvosi ellátást.
- Minden cső esetében a használat előtt ellenőrizze a típusát és felhasználhatósági idejét. Ne használja a csöveket a lejárató idő után.
- A laboratórium alapvető feladata annak ellenőrzése, hogy az egyik csőről a másikra való váltás nem befolyásolja-e jelentősen a betegminták vizsgálati eredményeit.
- Csak egyszer használatos.

Mintavétel és -kezelés**Szükséges, de nem biztosított eszközök**

- A beteg egyértelmű azonosítására alkalmas címkék
- Kesztyű és megfelelő ruházat a vérrel terjedő kórokozók elleni védelemre
- Alkoholos törölő
- Száraz géz
- Melegítőkészülék, ha kell, a szükséges vér mennyiségétől és az elvégzendő vizsgálat(ok)tól függően
- Ragtapasz vagy kötszer
- Veszélyes biológiai anyagok tárolója
- Biztonsági ujjbegyszűrő lándzsa

Javasolt vérvételi sorrend (a CLSI GP42-A6 alapján)

Ha több mintát kell venni, többek között EDTA-s mintákat is, az EDTA-s mintát kell először venni a megfelelő térfogat és a pontos hematológiai eredmények biztosításához. Ez után kell a többi adalékanyagot tartalmazó mintát venni, a szérumbintákat pedig utoljára.

- 1 EDTA
- 2 Heparin/heparin elválasztó
- 3 Glikolízisgátló csövek
- 4 Szérum/szérum elválasztó

A kupak eltávolítása

A cső teteje körüli bordázott terület jelzi a kupak kinyitásának a helyét. A kupak eltávolításához nyomja óvatosan felfelé. A háromszög jelzés a gyűjtőmelyedéssel szemben található.

Mintavétel

A bőr megszúrásával végzett vérvétellel kapcsolatban olvassa el az ehhez használt lándzsa eszköz használati utasítását.

A bőr szúrásának a helyéből történő vérkiáramlás növeléséhez tartsa lefelé a szúrás helyét. Az első csepp vért gézzel le kell törölni, ha ez megfelel a vizsgálati módszerhez, ez ugyanis valószínűleg túl sok szövetközi folyadékot tartalmaz. Váltakozóan, óvatosan nyomja össze a környező szövetet (vagy ujj megszúrása esetén a szúrástól proximális részt). Nem szabad erős, ismétlődő nyomást kifejteni (fejés). Ez ugyanis a minta hemolízisét vagy szöveti folyadékkal való szennyeződését okozhatja, és ronthatja az eredmények minőségét.

A vércseppeket engedni kell szabadon a csőbe csepegni és a **MiniCollect®** cső falán végigfolyni. Ha egy csepp elakad a mélyedésben, vagy a mintavétel után a tartalom összekeveréséhez óvatosan ütögesse meg a cső kemény felületét. Ne rázza a nyitott csövet, és kerülje el a tárgyakhoz való hozzáütését. A megfelelő mennyiség betöltéséhez figyelje a töltésszelőt. A mintavétel után zárja be a csövet az eredeti kupakkal; kattánás jelzi a megfelelő záródást. Fordítsa fel annyiszor, ameddig a vér teljesen el nem keveredik az adalékanyaggal (körülbelül 8–10-szer). Az erőteljes rázás habképződést és hemolízist okozhat. A mintavétel idején a beteget egyértelműen azonosítani kell, és a vérmintát megfelelően feliratozni kell. A mintát a mintavétel és az összekeverés után azonnal felirattal kell ellátni.

Hulladékkezelés










- Ismerni kell és be kell tartani az általános higiéniai irányelveket és a fertőző anyagok megfelelő hulladékkezelésére vonatkozó előírásokat.
- A vérvétel és a vér ártalmatlanítása során mindig viseljen kesztyűt.
- A szennyeződött vagy megtöltött vérvételi csöveket megfelelő, veszélyes biológiai anyagok tárolására való tárolóban kell gyűjteni, amelyet ezután autoklávozni kell, majd égetéssel kell ártalmatlanítani.

Korlátozások

A tesztelés a következő készülékekkel történt: Sysmex XE-5000™ (csak manuális aspirációs módban használható), Beckman Coulter DxH 800 és Abbott CELL-DYN Sapphire.

MEGJEGYZÉS: A részletes teljesítményadatokat lásd a www.gbo.com honlapon a White Papers/Clinical Documentation alatt.

A címkén található adatok

	Gyártó		Hőmérséklet-határérték
	Lejárat dátum		Tilos újrahasználni.
	Tétel kód		Olvassa el a használati utasítást.
	Katalógusszám		In vitro diagnosztikai orvostechikai eszköz
	Vényköteles eszköz		

Irodalom

GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixth Edition.



Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32,
4550 Kremsmünster, Ausztria

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Telefon: +43 7583 6791