



Zkumavky MiniCollect® K2E K2EDTA



Pro diagnostické použití in vitro

Návod k použití

Použití

Zkumavky MiniCollect® K2EDTA se používají k odběru, přepravě, uchovávání a vyšetření vzorků kapilární krve při hematologických testech.

Popis výrobku

Zkumavky MiniCollect® Tubes jsou plastové, nevakuové a nesterilní zkumavky pro vzorky o malém objemu s integrovanými prostředky pro odběr. Uzávěr je barevně značený pro odlišení použitých přídatných látek, které jsou přítomny v různých koncentracích podle typu zkumavky a uvedených objemů.

Vnitřek zkumavky je pokrytý di-draselnou solí kyseliny etylen-diamin-tetraoctové EDTA (K2EDTA). EDTA váže ionty vápníku a tak blokuje koagulační kaskádu.

Výrobek je určen řádně vyškoleným zdravotnickým pracovníkům k použití v souladu s těmito pokyny.

Typ zkumavky	Matrice	Barva uzávěru
Zkumavky MiniCollect® K2E K2EDTA	Kapilární krev	Lavender

Verze produktu

Zkumavky MiniCollect® s volitelnými 13x75 mm nosnými zkumavkami (čiré, jantarové)

Zkumavky MiniCollect® Complete jsou předem sestaveny s nosnými zkumavkami 13x75 mm

Skladování před použitím

Zkumavky skladujte při teplotě 4–25 °C (40–77 °F). Nevystavujte přímému slunečnímu světlu. Překročení maximální doporučené teploty skladování může vést k narušení kvality zkumavek (tj. *zabarvení atd.*).

Stabilita vzorku a uchovávání

Smíchejte vzorky K2EDTA bezprostředně před analýzou, aby nebyly získány proměnlivé výsledky.

Informace o správném materiálu vzorku, správném skladování a stabilitě naleznete v pokynech pro analýzu pomocí přístrojů nebo příslušné literatuře.

Bezpečnostní opatření/varování

- Nedostatečné nebo opožděné promíchání zkumavek s přídatnými látkami může vést ke shlukování destiček a/nebo nesprávným výsledkům testu.
- Zkumavky nepoužívejte, pokud je v nich cizorodý materiál.
- Se všemi biologickými vzorky a s prostředky používanými při odběru krve zacházejte v souladu se zásadami a postupy používanými ve vašem zdravotnickém zařízení.
- V případě jakéhokoli kontaktu s biologickými vzorky vyhledejte odpovídající lékařskou pomoc.
- Kontrolou všech zkumavek před použitím ověřte správnost produktu a dobu skladování. Zkumavky nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Základní povinností laboratoře je ověřit si, že při změně jedné zkumavky na jinou nedochází k významnému ovlivnění analytických výsledků ze vzorků pacienta.
- Pouze pro jednorázové použití.

Odběr vzorků a manipulace s nimi

Vybavení je vyžadováno, ale není poskytováno.

- Štítky pro pozitivní identifikaci vzorků pacientů
- Rukavice a vhodné vybavení pro ochranu proti patogenům šířeným krví
- Alkoholový tampon
- Suchá gáza
- Ohřívací zařízení v případě potřeby, v závislosti na požadovaném objemu krve a prováděných testech
- Náplast nebo gáza
- Nádoba pro biologický odpad
- Bezpečnostní lanceta

Doporučené pořadí odběrů (založené na standardu CLSI GP42-A6)

Je-li zapotřebí odebrat více vzorků, včetně vzorků s EDTA, je třeba odebrat nejprve vzorek s EDTA, aby byl zajištěn odpovídající objem a přesné výsledky hematologického testu. Poté jsou odebrány vzorky s jinými přídatnými látkami a jako poslední se odeberou vzorky séra.

- 1 S EDTA
- 2 Heparinizované / se separátorem heparin
- 3 Zkumavky s inhibítorem glykolýzy
- 4 Pro přípravu séra / se separátorem séra

Sejmutí uzávěru

Vroubkovaná oblast okolo horního okraje zkumavky označuje místo otevření uzávěru. Sejměte uzávěr mírným tahem směrem vzhůru. Trojúhelníkový indikátor je umístěn naproti odběrovému nástavci.

Odběr vzorků

Návod k odběru krve vpichem do kůže naleznete v pokynech k použití lancety.









Proudění krve z vpichu do kůže se zrychlí podržením místa vpichu v dolní poloze. První kapku krve setřete gázou, je-li to v případě dané testovací metody vhodné, protože u první kapky je nejpravděpodobnější, že bude obsahovat nadbytek tkáňové tekutiny. Střídavě stlačujte lehkým tlakem okolní tkáň (nebo tiskněte tkáň proximálně k místu vpichu, pokud se jedná o prst). Tlak nesmí být silný a opakovaný (vytlačování). Mohlo by dojít k hemolýze nebo kontaminaci vzorku tkáňovou tekutinou a negativnímu ovlivnění výsledků testu.

Kapky krve by měly volně padat do zkumavky **MiniCollect®** a stékat dolů po jejích stěnách. Pokud kapka zůstane v nástavci nebo chcete-li provést promíchání obsahu v průběhu odběru vzorku, lehce poklepejte zkumavkou o tvrdý povrch. Netřepajte a nekmítejte otevřenou zkumavkou. Správnou úroveň naplnění zkumavky označuje značka. Po provedení odběru uzavřete zkumavku původním víčkem. Slyšitelné cvaknutí znamená správné uzavření. Obracejte zkumavku, dokud se krev zcela nepromíchá s přidavnou látkou (přibližně 8–10x). Silné třepání může vyvolat pění a hemolýzu. Pacient musí být při odběru pozitivně identifikován a vzorek krve pacienta správně označen. Vzorek by měl být ihned po odběru a promíchání označen štítkem.

Likvidace


- Při řádné likvidaci infekčního materiálu je nutno dodržovat obecná hygienická pravidla a zákonné předpisy.
- Při odběru krve a likvidaci vždy noste rukavice.
- Kontaminovaná nebo naplněná zkumavka pro odběr krve musí být zlikvidována ve vhodných nádobách na potenciálně infekční odpad, které pak mohou být autoklávovány nebo spáleny.

Informace na štítku

	Výrobce		Omezení teploty
	Datum použitelnosti		Nepoužívejte opakovaně
	Číslo šarže		Viz návod k použití
	Katalogové číslo		Zdravotnický prostředek pro diagnostiku <i>in vitro</i>
Rx only	Prostředek vydávaný pouze na lékařský předpis		

Literatura

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, Rakousko

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