

Bioclear

Ksilenas histologijai €€

Produkto kodas BC-1L (1000 ml)

Įvadas

Ksilenas dažniausiai naudojamas mėginiams paryškinti (vaizdui paryškinti) prieš mikroskopuojant. Tai vienas iš darbo etapų dažant. Paryškinimo reagentas naudojamas kaip tarpinė terpė maišant alkoholį su parafinu (BioWax) ir derva alkoholiu/padengtu geliu. Jis turi būti tirpus bevandenėse ir infiltruotose terpėse. BioGnost BioClear leidžia kokybiškai paryškinti mėginius ir gauti puikius rezultatus. Taip paruošti mėginiai tampa tinkami mikroskopiniam vertinimui.

Produkto aprašymas

BioClear – ksilenas skirtas paryškinti, lengvai maišomas su alkoholio tirpalais, parafinu ir sintetinėmis dengiamosiomis medžiagomis.

Paskirtis

- BioClear yra paryškinimo medžiaga naudojama kaip tarpinė terpė.
- BioClear naudojama mėginių paruošimo ir dažymo metu, paryškinant audinių preparatus, citologinius ir histologinius tepinėlius.
- BioClear, kaip vienas iš etapų, naudojamas pašalinti iš audinių alkoholį ir prisotinti mėginius parafinu BioWax Plus 56/58.
- Kaip vienas iš pjūvių dažymo etapų, BioClear naudojamas pašalinti parafinui.
- Išvalius (kaip mėginio apdorojimo ir parafino infiltracijos dalį), mėginys paruošiamas mikrotomų sekcijoms, o po to - skaidres.
- Naudojant "Slide" dažymo procedūrą, "BioClear" naudojamas parafino pašalinimui iš stiklelio ir slidžių infiltracijos / panardinimo naudojant alkoholį (Histanol 70, Histanol 80, Histanol 95, Histanol 100)

Pastaba: mėginys apdorojamas BioClear mišiniu su parafinu ir palaipsniui išimamas iš mėginio, o BioClear lieka jame. Tada stikleliai apdorojami alkoholiu (didėjančių koncentracijų serija), kuris pašalina "BioClear" iš stiklelio taip pat ir dehidratuoja stiklelį.

- Po to, kai išvaloma kaip stiklo dažymo procedūros dalis ir dehidracija, tada mėginys yra apdorojamas.

Rezultatai

Mėginių paryškinimo rezultatas yra labai kokybiškas.

Mėginių išvalymo rezultatas (mėginio apdorojimo procedūros dalis) yra supaprastinta, kokybiška ir visiško infiltravimo / panardinimo pavyzdys su parafinu, leidžiantis lengvai ir kokybiškai mėginį naudoti mikrotomą ir pjaustymą juostelėmis.

Skaidrių kljavimo (mėginio dažymo dalis) rezultatas yra supaprastinta ir aukštos kokybės mėginio dehidracija, naudojant seriją didėjančių koncentracijų alkoholių seriją, leidžiančią aukštos kokybės mėginių dengimą ir paruošimą skaidrinei analizei.

Pastaba

Atsižvelgiant į asmenines pageidavimus ir įprastas veikiančias laboratorines procedūras, BioClear kliringo laikotarpis gali skirtis. BioClear gali sukelti pakenkimą mėginiams / šliaužimui, jei ekspozicija trunka per ilgai. Uždarykite / prijunkite BioClear su ksilenu pagrįstos terpės, pavyzdžiui, BioMount, BioMount High, BioMount M, BioMount DPX, BioMount DPX High, BioMount DPX Low, BioMount DPX New, BioMount C, Canada Balzamo arba universalios montavimo priemonės, tokios kaip BioClear New ir BioClear New Low.

Mėginio paruošimas ir diagnostika

Naudokite atitinkamas darbo priemones mėginiams surinkti. Paruoškite mėginius naudodami šiuolaikines technologijas ir paženklinkite juos aiškiai.

Sauga darbo vietoje ir aplinkos apsauga

Dirbkite vadovaudamiesi saugaus darbo ir aplinkos apsaugos taisyklėmis. Visi darbo procese naudojami chemikalai ir jų tirpalai yra kenksmingi sveikatai. Informacija apie pavojus pateikta medžiagos saugos duomenų lapuose.

Saugojimas, stabilumas ir galiojimo laikai

BioClear Ksileno tirpalas turi būti saugomas kambario temperatūroje 15-25°C. Nelaikykite šaltoje patalpoje, neužšaldykite, nelaikykite esant tiesioginiams saulės spinduliams. Produktas galioja iki datos nurodytos ant pakuotės.

BC-X, V11-EN8, 1 February 2017, AK/VR

	CE sertifikatas	Gamintojas Biognost Ltd. Medjugorska 59 10040 Zagreb Croatia
	tik in vitro diagnostikos tikslais	
	Gamintojas	
	Lot kodas	
	Saugojimo temperatūra	
	Galiojimo data CCYY-MM-DD	
	Darbo instrukcija	
	Žr. pateiktus dokumentus	
	Laikyti atokiau nuo karščio ir saulės spindulių	
	Atsargiai - trapi	
	Bandymų skaičius pakuotėje	

Tikslus vertimas iš anglų kalbos.

Vertė: Ž. Sukackienė

Data: 2018-04-24

UAB "Medfarmos" laboratorijos

P. Smuglevičiaus g. 1 Vilnius

Tel. 85 2700 101

