

Pack immersion 150**REF. 340150-0000**

Imersinis aliejus mikroskopijai

**IFU037A-RAL**

Tik profesionaliam naudojimui.

Prieš naudodami įrenginį įdėmiai perskaitykite visą informaciją.

Turinys

Paskirtis	1
Principas	1
Rinkinio aprašymas	2
Laikymas	2
Aktyvieji komponentai	2
Pavojaus klasifikacija ir saugos informacija	2
Darbuotojų kvalifikacija	2
Konkretūs įrengimai ir reagentai, kurių reikia, bet jie nėra pateikti	2
Veiklos procedūra	3
Tikėtini rezultatai	3
Veiksmingumas	3
Naudotojo kokybės kontrolė	3
Kiti produktai	3
Rekomendacijos, pastabos ir trikčių šalinimas	4
Simbolių ir santrumpų lentelė	5
Pokyčių sekimas	5

Paskirtis

Pack immersion 150 yra skirtas optimizuoti biologinių mėginių tyrimus su mikroskopuose įrengtais imersiniais objektyvais.

Jei taikoma, RAL Diagnostics rekomenduoja naudoti susijusius RAL Diagnostics produktus, nes naudojant kartu su kitų prekių ženklų produktais neužtikrina, kad bus gauti laukti rezultatai.

Principas

Atliekant mikroskopinius tyrimus vaizdo kokybė yra susijusi su naudojamos imersinės alyvą optinėmis savybėmis. Siekiant pagerinti skiriamąją gebą (trumpiausią atstumą tarp dviejų objektų, kurį galima atskirti per mikroskopą), reikia naudoti imersinę alyvą, kurios lūžio rodiklis toks pats kaip ir stiklo (maždaug 1,515). Ši bespalvė alyva yra tarp objekto ir objektyvo (vietoj oro) ir palengvina šviesos sklaidimą tokiu pat greičiu kaip ir stikle, išvengiant vaizdo iškraipymo.

Rinkinio aprašymas

Pack immersion 150

Skaidrus bespalvis skystis

REF. 340150-0000

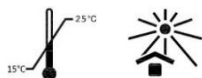
6 X 25 mL

Daugiau informacijos apie konkrečią partiją rasite partijos analizės sertifikate, kuris pateiktas svetainėje my.ral-diagnostics.fr.

Laikymas

Laikymo temperatūra: 15–25 °C, saugoti nuo šviesos.

Butelio laikymo trukmė prieš ir po atidarymo: žiūrėti etiketėje nurodytą galiojimo datą.



Aktyvieji komponentai

Pack immersion 150

Alyvos sintezė: 100 %

Pavojaus klasifikacija ir saugos informacija

Pack immersion 150

Netaikomos ženklavimo taisyklės

Darbuotojų kvalifikacija

Visi bandiniai ir produktai turi būti tvarkomi kvalifikuotų ir įgaliotų darbuotojų, naudojant individualias ar kolektyvines apsaugos priemones, pagal laboratorijose galiojančias procedūras. Darbuotojai taip pat privalo suprasti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytą pavojingų medžiagų klasifikaciją (pateikta svetainėje my.ral-diagnostics.fr).

Bandinį reikia ruošti pagal laboratorijos procedūras, nurodytas nacionalinės atsakingos institucijos.

Įvertinimą turi atlikti kvalifikuoti ir įgalioti darbuotojai, pagal laboratorijose galiojančias procedūras.

Konkretūs įrengimai ir reagentai, kurių reikia, bet jie nėra pateikti

Mikroskopai su imersiniais objektyvais.

Ši įranga gali skirtis priklausomai nuo protokolo. Prašome vadovautis atitinkamu protokolu (žr. skyrių apie veiklos procedūrą) ir užtikrinti, kad turite visą būtiną įrangą bandymams atlikti.

Veiklos procedūra

Mėginių tyrimui naudojama įranga turi atitikti tiekėjo naudojimo instrukcijų reikalavimus.

Mėginio paruošimas

Mėginį reikia ruošti pagal laboratorijos procedūras, paskelbtas nacionalinės atsakingos institucijos.

Reagentų ir instrumentų paruošimas

Paruošimo nereikia. Alyva paruošta naudoti.

Protokolai

- 1 VEIKSMAS. Sufokusuokite vaizdą į tiriamą ruošinį, naudodami žemiausius objektyvus.
- 2 VEIKSMAS. Pasukite į optinio mikroskopo imersinį objektyvą.
- 3 VEIKSMAS. Pipete užlašinkite lašą imersinės alyvos į tikslią tepinėlio vietą.
- 4 VEIKSMAS. Nuleiskite imersinį objektyvą arti prie stiklelio, kad objektyvas liestų Immersion oil.
- 5 VEIKSMAS. Objektyvą lėtai kelkite į viršų, kol ruošinys taps ryškus ir aiškus.
- 6 VEIKSMAS. Pabaigę tyrimą atsargiai nuvalykite objektyvą minkšta šluoste, suvilgyta imersiniams objektyvams valyti skirtame tirpale.

Tikėtini rezultatai

Priklauso nuo tirtų stiklelių.

Jei stebimi rezultatai skiriasi nuo laukty, kreipkitės į RAL Diagnostics techninės pagalbos tarnybą, tarpininkaujant jūsų įprastam tiekėjui.

Veiksmingumas

Šis medicinos prietaisas yra modernus. Jo analitinį veiksmingumą, mokslinį pagrįstumą ir medicininę reikšmę įvertino CE ženklui.

Kad gaminys tinkamai veiktų, naudokite švarią ir sausą laboratorinę įrangą. Laboratorija turi pranešti gamintojui ir valstybės kompetentingai institucijai apie bet koki rimtą įvykį, susijusį su medicinos prietaisu.

Naudotojo kokybės kontrolė

Vartotojai yra atsakingi už atitinkamų kokybės kontrolės procedūrų nustatymą savo laboratorijoje ir laboratorijos taikomų taisyklių laikymąsi.

Šias kokybės kontrolės procedūras turėtų atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai.

Kiti produktai

Išsamesnės informacijos teiraukitės savo įprasto tiekėjo.

Rekomendacijos, pastabos ir trikčių šalinimas

Produkto išvaizda

Jei gaminio išvaizda skiriasi nuo aprašytos, nenaudokite jo ir susisiekitė su RAL Diagnostics techninės pagalbos tarnyba, tarpininkaujant jūsų įprastam tiekėjui.

Procedūrinės pastabos

Nedėkite imersinio objektyvo iš karto prie sauso objektyvo, bet pakelkite imersinį objektyvą ir atsargiai jį nuvalykite minkšta šluoste, suvilgyta imersiniams objektyvams valyti skirtame tirpale. Šis žingsnis būtinas, siekiant išvengti sauso objektyvo užteršimo alyva. Kyla pavojus, kad alyva prasiskverbs pro objektyvą ir dėl to jis taps netinkamas naudoti.

Niekada nemaišykite skirtingų prekių ženklų alyvų, nes jos ne visada gali būti maišomos: prieš keisdami alyvą visada atsargiai nuvalykite objektyvą.

Produkto stabilumas

Kiekvieną RAL Diagnostics produktą galima naudoti iki nurodytos galiojimo datos, laikant originalioje pakuotėje ir hermetiškai uždarytą.

Dažymo stabilumas

Netaikoma

Valymo ir atliekų šalinimo instrukcijos

Visi biologiniai bandiniai, nuotekos ir panaudotos medžiagos turėtų būti laikomi potencialiai pavojingais.



Siekiant išvengti pavojaus, vadovaukitės nurodytomis instrukcijomis: išmeskite bandinius, nuotekas ir panaudotas medžiagas pagal laboratorijos normas ir taikytinas nacionalines bei vietines normas ir taisykles.

Chemines ir biologines atliekas turi surinkti ir apdoroti specializuotos, registruotos įmonės.

Simbolių ir santrumpų lentelė

Priklausomai nuo gaminio, ant prietaiso arba ant pakuotės gali būti nurodyti šie simboliai.

GHS piktogramos	Paaiškinimai
	Sprogas
	Degus
	Oksiduojančioji medžiaga
	Suslėgtosios dujos
	Ėsdinančioji medžiaga
	Toksinė medžiaga
	Kenksminga medžiaga
	Pavojus sveikatai
	Pavojus aplinkai
	Netaikomos ženklinimo taisyklės

Simboliai	Paaiškinimai
	Partijos kodas
	Serijos numeris
	Katalogo nuoroda
	Pagaminimo data
	Sunaudoti iki
	Unikalus prietaiso identifikatorius
	Gamintojas
	Importuotojas
	Subjektas, suteikiantis medicininės konsultacijas atitinkamame regione
	Prietaiso žymėjimas CE ženklu
	In vitro diagnostikai skirtas medicinos prietaisas
	Ilgiausias atstovas Europos bendrijoje
	Ilgiausias atstovas Šveicarijoje
	Atitinka JK gairių nuostatas
	Nenaudoti, jei pažeista pakuotė
	Laikyti tamsioje vietoje
	Temperatūros ribos: 15-25 °C
	Temperatūros ribos: 15-30 °C
	Laikyti sausoje vietoje
	Dėžė: tvarkyti nukreiptą į viršų
	Dužus kroviny
	Sterilizuoti švitinant
	Viena sterili apsauginė sistema be išorinės apsauginės pakuotės
	Sterilus ir radiacija sterilizuotas apsauginis rinkinys
	Nenaudoti pakartotinai
	Nesterilizuoti pakartotinai
	Turinio užtenka n bandymų
	Sudėtyje yra pavojingų medžiagų
	Žr. naudojimo instrukcijas
	Naudojimas
	Atidarius sunaudoti per XX mėnesius
	Produkto negalima naudoti kartu su automatine dažymo mašina
	Nurodo medicinos prietaisą, kurio sudėtyje gali būti kancerogeninių, mutageninių ar toksiškų reprodukcijai (CMR) medžiagų arba endokrininius sutrikimus sukeliančių medžiagų

Bibliografija

M.LANGERON, *Précis de microscopie - Technique. Expérimentation. Diagnostic*, Masson, Paris, 7ème édition, (1949) p. 81-87; p. 165A.

POLICARD - M.BESSIS - M.LOCQUIN, *Traité de microscopie - Instruments et techniques*, Masson, Paris, 7ème édition (1957), p. 37

Pokyčių sekimas

Data	Versija	Pakeitimai
05/2022	IFU037A-RAL	Suderinta su IVDR (ES) 2017/746



RAL Diagnostics – Site Montesquieu – 33650 Martillac – France

Tel.: +33(0)5 57 96 04 04 – Faks.: +33 (0)5 57 96 04 55 – ral-diagnostics.fr / cellavision.com