

10 % neutralus buferintas formalinas (paruoštas naudoti)

Sudėtyje yra 4 % formaldehido



In vitro diagnostikos medicinos priemonė

UDI-DI: 08034120278683

BASIC UDI: 080341202W01030705AJ

EMDN: W01030705

IVD, A klasė, Reg. (ES) 2017/746



Katalogo numeris	Vienetų dydis	Talpyklės tūris	Turinio apimtis	Talpyklės matmenys (cm)	Plokštės matmenys (cm)
05-01V125P16	75 ml x 16	190 ml	75 ml	Ø 6,8 x h 6,5	30 x 35 x 9,5

Pakuotė Pirminė talpyklė: bespalvė talpyklė iš PP. Mėlynas užsukamas dangtelis iš PE, nepraleidžia vandens.
Antrinė talpyklė: uždara kartoninė dėžutė, baltas kartono.

Mechaniniam poveikiui, vandeniui, alkoholiui ir tirpikliams atspari PVC etiketė. Atsparus braižymui, vandeniui ir alkoholiui rašalas.

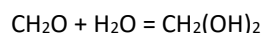
Tikėtinas tikslas Gaminys citohistologiniams mėginiams, skirtiems optinei mikroskopijai, paruošti.

Specifikacijos pH 7,0 -7,2 ± 0,2
Tankis 1,003
Buferio moliškumas 0,05 M

Naudojimas Universalus fiksatyvas histologiniams tyrimams.

Principas 10 % neutralus buferintas formalinas (atitinkantis 4 % formaldehido vandeninį tirpalą) yra dažniausiai standartiniams histopatologijos tyrimams naudojamas fiksatyvas. Formaldehidus sąveikauja su funkcinėmis grupėmis, esančiomis audinio makromolekulėse (baltymais ir nukleorūgštimis) pagal šią schemą:

- metilenglikolio susidarymas: dėl vandenyje esančios formaldehido molekulės vyksta ši reakcija:



- Metilenglikolis – tai cheminė medžiaga, visų pirma sąveikaujanti su funkcinėmis grupėmis, esančiomis baltymų šoninėse grandyse, ir su rūgštimis, stabilizuojančiomis branduolio struktūrą.
- Antra, formaldehidus sudaro skersinius ryšius tarp laisvų aminogrupių, esančių šoninėse aminorūgščių atšakose.

Fiksavimo metodas 1) Tyrinio ir fiksatyvo tūrio santykis – 1: 50
2) Tyrinio storis maks. 1 cm.
3) Fiksacijos trukmė laikant kambario temperatūroje: jeigu tyrinio storis iki 5 mm – 5

valandos, storesniems tyriniam – nuo 1 iki 2 parų.

Komponentai

Komponentai	CAS	CE	Index
Dinatrio-vandenilio fosfatas dihidratas; 0,7–0,8 % p/v	10028-24-7	231-448-7	-
Natrio fosfatas vienbazis monohidratas; 0,15–0,2 % p/v	7558-80-7	231-449-2	-
Formaldehidas, 4 % p/v	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5
Metanolis, 0,1 % v/v	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X
Dejonizuotas vanduo			

**Įspėjimai ir
atsargumo priemonės**

Gaminys skirtas naudoti sveikatos priežiūros specialistams profesionalioje laboratorijoje. Atidžiai perskaitykite etiketėje nurodytą informaciją (pavojaus simbolius, rizikos ir saugos frazes) ir visada vadovaukitės saugos duomenų lapu. Nenaudokite, jeigu pirminė talpyklė pažeista. Sunkaus incidento atveju rekomenduojame nedelsiant informuoti bendrovę „Bio-Optica Milano S.p.A“ ir kompetentingas institucijas.

Laikymas

Laikyti preparatą 15–25 °C temperatūroje. Laikyti talpykles sandariai uždarytas.

Stabilumas

Pirmą kartą atidarytą gaminį, jeigu jis laikomas teisingai, galima naudoti iki tinkamumo datos. Gaminio tinkamumo laikas: 2 metai.

Šalinimas

Pavojingas preparatas: vadovaukitės visais valstybės ir regiono aplinkosaugos teisės aktais dėl atliekų šalinimo.

REDAKCIJOS NR.	PRIEŽASTIS	PERŽIŪROS DATA
001	Pirmasis leidinys	20/11/2023