

10 % neutralus buferintas formalinas (paruoštas naudoti)

Sudėtyje yra 4 % formaldehido

IVD In vitro diagnostikos medicinos priemonė
UDI-DI: 08033976231880
BASIC UDI: 080339762W01030705X2
IVD, A klasė, Reg. (ES) 2017/746



| Katalogo numeris | Vienetų dydis | Talpyklės tūris | Turinio apimtis | Talpyklės matmenys (cm) | Plokštės matmenys (cm) |
|------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| 05-01P05 | 5 ml x 80 | 10 ml | 5 ml | Ø 1,4 x h 8,4 | 10 x 23,5 x 11,2 |

Pakuotė Pirminė talpyklė: bespalvė talpyklė iš PP. Baltas užsukamas dangtelis iš PE, nepraleidžia vandens.
Antrinė talpyklė: balta dėžutė su dozatoriumi.

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

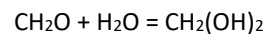
Tikėtinas tikslas Gaminys citohistologiniams mėginiams, skirtiems optinei mikroskopijai, paruošti.

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 tyrimams – 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.

Literatūra -

| REDAKCIJOS NR. | PRIEŽASTIS | PERŽIŪROS DATA |
|----------------|---|----------------|
| 001 | Reglamento (EU) Nr. 2017/746 koregavimas – IVDR | 16/05/2022 |