

## 10 % neutralus buferintas formalinas (paruoštas naudoti)

Sudėtyje yra 4 % formaldehido

**IVD** In vitro diagnostikos medicinos priemonė  
EMDN: W01030705  
IVD, A klasė, Reg. (ES) 2017/746



Katalogo numeris	Vienetų dydis	UDI-DI	BASIC UDI
05-K01004	20 l	08033976234096	080339762W01030705X2
05-01004F	5 l - mėlynas dangtelis	08034120274753	080341202W01030705AJ
05-K01009	10 l	08033976234157	080339762W01030705X2
05-01005Q	2,5 l x 4	08033976231576	080339762W01030705X2
450001	5 l (skirta B-PRO 450 procesoriui) – raudona dangtelis	08034120278478	080341202W01030705AJ
05-I348	Čiaupas iš PE tiksliam dozavimui be lašėjimo, skirtas 5 l, 10 l arba 20 l talpyklei		

### Pakuotė

05-K01004

Pirminė talpyklė: Bespalvė PE talpyklė, talpa 20 litrai, patvirtinta JT. Mėlynas užsukamas dangtelis ir PE su sandarikliu. Nepraleidžia vandens.

Antrinė talpyklė: Medinė europaletė, 80 x 120 cm. Apsauginė danga: šoninė plėvelė TMTPE, viršus DTPE.

05-01004F, 450001

Pirminė talpyklė: Bespalvė PE talpyklė, talpa 5 litrai, patvirtinta JT. Mėlynas užsukamas dangtelis iš PE su sandarikliu. Nepraleidžia vandens.

05-K01009

Pirminė talpyklė: Bespalvė PE talpyklė, talpa 10 litrai, patvirtinta JT. Mėlynas užsukamas dangtelis iš PE su sandarikliu. Nepraleidžia vandens.

Antrinė talpyklė: Medinė europaletė, 80 x 120 cm. Apsauginė danga: šoninė plėvelė TMTPE, viršus DTPE.

05-01005Q

Pirminė talpyklė: baltas buteliukas iš polietilentereftalato (PET). Naudingoji talpa 2,5 litrų. DTPE dangtelis. Mechaninį poveikį rodantis dangtelis.

Polietilentereftalatas yra termoplastinis poliesterių grupės polimeras. PET yra optimalus deguonies, anglies dioksido ir kitų dujų barjeras. Ši medžiaga labai atspari ultravioletinei spinduliuotei, inertiška daugumai cheminių medžiagų (tirpikliams: ksileniui, limoneniui, skystiems parafinams, alkoholiams, rūgštims, šarmams ir pan.). Tai biologiškai inertiška medžiaga. Ji sudaro gerą vandens ir drėgmės barjerą. Jai būdingas tinkamas kietumas ir mechaninis atsparumas.

Buteliuką patogų laikyti. Nėra rankenų, todėl reikia mažiau vietos laikant. Nuo lašėjimo

apsaugantis dangtelis suteikia galimybę naudoti tiksliai ir švariai.

Antrinė talpyklė: kartoninė dėžutė.

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

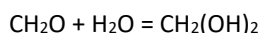
**Tikėtinas tikslas** Gaminys citohistologiniams mėginiams, skirtiems optinei mikroskopijai, paruošti.

**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	-
Formaldehidus, 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.

<b>Laikymas</b>	Laikyti preparatą 15–25 °C temperatūroje. Laikyti talpykles sandariai uždarytas.
<b>Stabilumas</b>	Pirmą kartą atidarytą gaminį, jeigu jis laikomas teisingai, galima naudoti iki tinkamumo datos. Gaminio tinkamumo laikas: 2 metai.
<b>Šalinimas</b>	Pavojingas preparatas: vadovaukitės visais valstybės ir regiono aplinkosaugos teisės aktais dėl atliekų šalinimo.

REDAKCIJOS NR.	PRIEŽASTIS	PERŽIŪROS DATA
001	Reglamento (EU) Nr. 2017/746 koregavimas – IVDR	16/05/2022
002	Naujo kodo įvedimas	29/12/2022