



38–40 % formaldehido tirpalas

Minimalus titras: 37 %

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

Katalogo numeris	Vienetų dydis	BASIC UDI	UDI-DI
05-01007Q	2.5 l x 4	080341202W01030705AJ	08034120277112
05-K01007	20 l	080339762W01030705X2	08033976234133

Pakuotė

05-01007Q
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 patogiu laikyti. Nėra rankenų, todėl reikia mažiau vietos laikant. Nuo lašėjimo apsaugantis dangtelis suteikia galimybę naudoti tiksliai ir švariai.
Antrinė talpyklė: kartoninė dėžutė.

05-K01007
Pirminė talpyklė: Bespalvė PE talpyklė, talpa 20 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. Mechaniniam poveikiui, vandeniui, alkoholiui ir tirpikliams atspari PVC etiketė. Atsparus braižymui, vandeniui ir alkoholiui rašalas.

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

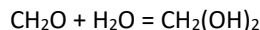
Specifikacijos

Tyrimas	37–38 %
Laisvoji rūgštis (skruzdžių rūgšties pavidalu) maks.	0,03 %
Metanolis	~10 %
Tankis	1,09 (20 °C)
pH	3,0–4,0 (20°C)
Fe (geležis)	<0,0005 %

Naudojimas Universalus fiksatyvas histologiniams tyrimams.

Principas Formaldehidas 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) Praskieskite santykiu 1:10 (1 dalis gaminio + 9 dalys dejonizuoto vandens)
- 2) Tyrinio ir fiksatyvo tūrio santykis – 1: 50
- 3) Tyrinio storis maks. 1 cm
- 4) Fiksacijos trukmė laikant kambario temperatūroje: jeigu tyrinio storis iki 5 mm – 5 valandos, storesniems tyriniam – nuo 1 iki 2 parų

Komponentai	CAS	CE	Index
Formaldehidus	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5

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 Laikymo temperatūra: >15 °C. Jeigu temperatūra žemesnė kaip 15 °C, polimerizacijos proceso metu iškrenta netirpios nuosėdos. Laikyti talpykles sandariai uždarytas.

Stabilumas Pirmą kartą atidarytą gaminį, jeigu jis laikomas teisingai, galima naudoti iki tinkamumo datos. Tinkamumas: 1 metai.

Šalinimas 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