

## Elektrolüütiline dekaltsifitseeriv lahus



**IVD** In vitro diagnostiline meditsiiniseade  
EMDN : W01030799  
**BASIC UDI: 080339762W01030799Y5**  
IVD klass A, määrus (EL) 2017/746

Katolooginumber	Üksuse suurus	UDI-DI
05-M03004	500 ml	08033976234409
05-03004Q	2,5 l x 4	08033976232108

**Pakend** 05-M03004  
Esmane mahuti: kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) valge pudel. Kasulik maht 500 ml.  
Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) kork.  
Avamise tuvastamist võimaldav kork.

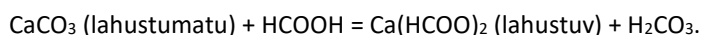
05-03004Q  
Esmane mahuti: valge polüetüleentereftalaadist (PET) pudel. Kasulik maht 2,5 liitrit.  
Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) kork. Avamise tuvastamist võimaldav kork.  
Polüetüleentereftalaat on polüestrite perekonda kuuluv termoplastne polümeer. PET on optimaalne barjäär kaitseks hapniku, süsinikdioksiidi ja teiste gaaside eest. See materjal on väga vastupidav ultraviolettkiirgusele ja inertne peamiste keemiliste ainete (lahustid: ksüleen, limoneen, vedelad parafiinid, alkoholid, happed, alused jne) suhtes. See on bioloogiliselt inertne. See on hea vee- ja niiskusbarjäär. See on tugev ja vastupidav mehhaanilisele kulumisele.  
Pudelist on hea kinni haarata. Kuna käepidemed puuduvad, on selle hoiustamiseks vaja vähem ruumi. Tilkumisvastane kork võimaldab täpset ja puhast doseerimist.  
Sekundaarne mahuti: pappkarp.

Kulumis-, vee-, alkoholi- ja lahustikindel PVC-st etikett. Kriimustuskindel tint, mis on vastupidav veele ja alkoholile.

**Ettenähtud eesmärk** Toode tsütohistoloogiliste proovide ettevalmistamiseks optilise mikroskoopia jaoks.

**Kasutamine** Kiire dekaltsifikaator, mis põhineb sool- ja sipelghappel. See mõjutab kõiki mineraliseerunud kudesid: kortikaalne luu, konkretsioonid või lubjarikkad ladestused lihaskoes. Happeainetest põhjustatud kudede turse kontrollimiseks on lisatud sooluse korrigeerija.

**Põhimõte** Demineraliseerimisprotsessi aluseks on keemiline reaktsioon kudede kaltsiumi (peamiselt karbonaadi, fosfaadi, oksalaadi ja uraadi kujul) ning dekaltsifitseerivas lahuses sisalduva vesinikkloriidhappe ja sipelghappe vahel.



**Fikseerimise tehnika**

- 1) Proovi/dekaltsifikaatori mahusuhe 1 : 100
- 2) Protseduuri kestus 4–8 tundi – < 5 mm paksuse puhul.
- 3) Dekaltsifitseerimise järgne protseduur: proovi taastamine. Loputage aeglaselt voolava vee all 1 tund või kasutage kolm korda fosfaatpuhverdatud soolalahust (pH 7,4), iga korra kestus 20 minutit.

**Koostisosad**

Koostisosad	CAS	CE	Index
Vesinikkloriidhape ehk soolhape	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Sipelghape	64-18-6	2005791	607-001-00-0
Soolsuse korrigeerija			
Deioniseeritud vesi			

**Hoiatused ja ettevaatusabinõud** Toode on mõeldud tervishoiutöötajatele professionaalseks laboratoorseks kasutamiseks. Lugege hoolikalt etiketil olevat teavet (ohusümbolid, riski- ja ohutuslaused) ning tutvuge alati ohutuskaardiga. Ärge kasutage toodet, kui esmane mahuti on kahjustatud. Tõsise õnnetusjuhtumi korral soovitage sellest viivitamatult teavitada ettevõtet Bio-Optica Milano S.p.A ja asjakohaseid pädevoid asutusi.

**Hoiustamine** Hoida valmistist toatemperatuuril. Hoida mahuteid tihedalt suletuna.

**Stabiilsus** Pärast esmast avamist on toode korrektse säilitamise korral kasutatav kuni kõlblikkusaja lõpuni. Kõlblikkusaeg: 2 aastat.

**Kõrvaldamine** Ohtlik valmistis: järgige seoses jäätmete kõrvaldamisega kõiki riiklikke ja kohalikke keskkonnanäeskirju.

MUUDATUSE NR	PÕHJUS	MUUDATUSE KUUPÄEV
001	Määruse (EL) 2017/746 (IVDR) kohandamine	16/05/2022