



## Elektrolytisk avkalkningslösning

**IVD** Diagnostik in vitro – Medicinsk enhet  
EMDN : W01030799  
**BASIC UDI: 080339762W01030799Y5**  
IVD i **Klass A**, Förord. UE 2017/746

Katalognummer	Volym	UDI-DI
05-M03004	500 ml	08033976234409
05-03004Q	2,5 l x 4	08033976232108

**Förpackning** 05-M03004  
Primär behållare: vit flaska i HDPE (High Density Polyethylene). Användbar kapacitet 500 ml.  
HDPE-lock.  
Manipulerings säkert lock.

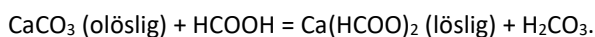
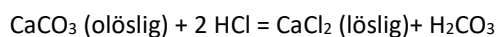
05-03004Q  
Primär behållare: vit flaska i PET (polyethylene terephthalate). Användbar kapacitet 2,5 liter.  
HDPE-lock. Manipulerings säkert lock.  
Polyetylen tereftalat är en termoplastisk polymer i polyesterfamiljen. PET är en optimal barriär för syre, koldioxid och andra gaser. Detta material har en hög resistens mot ultraviolet strålning och en tröghet mot de huvudsakliga kemiska ämnena (lösningssmedel: xylen, limonen, flytande paraffiner, alkoholer, syror, baser, etc.). Det är biologiskt inert. Det är en god vatten- och fuktbarriär. Det uppvisar stor hårdhet och mekanisk resistens.  
Flaskan har ett optimalt grepp. Frånvaron av handtag minskar förvaringsutrymmet. Det droppsäkra locket medger en precis och ren användning.  
Sekundär behållare: kartonglåda.

PVC-etikett med resistens mot slitage, vatten, alkohol och lösningsm. Repsäker bläckresistent mot vatten och alkohol.

**Avsedd användning** Produkt för beredning av cytohistologiska prover för optisk mikroskopi.

**Applikation** Snabb avkalkare, baserad på saltsyra och myrsyra. Den fungerar på alla mineraliserade vävnader: kompakt ben, konkretioner eller kalkhaltiga avlagringar i köttig vävnad. En salinkorrektor har lagts till för att kontrollera vävnadsvällning orsakad av sura substanser.

**Princip** Vid basen av avmineraliseringsprocessen sker den kemiska reaktionen mellan vävnadskalcium (huvudsakligen i form av karbonat, fosfat, oxalat och urat) samt saltsyra och myrsyra i avkalkningslösningen



- Fixeringsteknik**
- 1) Volymförhållande prov/avkalkare 1: 100
  - 2) Procedurtid 4 – 8 timmar - < 5 mm tjocklek.
  - 3) Procedur efter avkalkning: rekonditionering av provet. Skölj med långsamt rinnande vatten under 1 timme eller använd 3 byten av PBS pH 7,4, 20 minuter i varje.

**Komponenter**

Komponenter	CAS	CE	Index
Saltsyra	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Ättiksyra	64-18-6	2005791	607-001-00-0
Salinkorrektor			
Avjoniserat vatten			

**Varning och försiktighet**

Produkten är avsedd för professionellt laboratoriebruk av kvalificerad hälsovårdspersonal. Läs noga informationen på etiketten (farsymboler, risk- och säkerhetsfraser) och konsultera alltid säkerhetsdatabladet. Använd inte produkten om den primära behållaren är skadad.

I händelse av en allvarlig olycka rekommenderar vi att du omedelbart informerar Bio-Optica Milano S.p.A och berörda myndigheter.

**Förvaring** Förvara preparatet vid rumstemperatur. Håll behållare tätt förslutna.

**Stabilitet** Efter första öppning kan produkten återanvändas fram till utgångsdatumet, vid korrekt förvaring. Produktvaliditet: 2 år.

**Kassering** Farligt preparat: följ alla nationella och lokala miljöbestämmelser om avfallshantering.

REVISIONSNUMMER	ORSAK	REVISIONSDATUM
001	Justering av förordning UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022