

10 % neutralt buffrat formalin (redo att användas)



Innehåller formaldehyd 4 %

IVD Diagnostik in vitro – Medicinsk enhet
EMDN : W01030705
IVD i **Klass A**, Förord. UE 2017/746

Katalognummer	Volym	UDI-DI	BASIC UDI
05-K01004	20 l	08033976234096	080339762W01030705X2
05-01004F	5 l - blått skruvlock	08034120274753	080341202W01030705AJ
05-K01009	10 l	08033976234157	080339762W01030705X2
05-01005Q	2,5 l x 4	08033976231576	080339762W01030705X2
450001	5 l (för B-PRO 450 processor) – röd skruvlock	08034120278478	080341202W01030705AJ
05-I348	Kran i PE för noggrann, droppfri dispensering i tank på 5, 10 eller 20 l		

Förpackning

05-K01004

Primär behållare: PE-tank i neutral färg, kapacitet 20 liter, UN-godkänd. Blått skruvlock i PE med en tätning. Vattentät.

Sekundär behållare: EUR-träpall 80 x 120 cm. Skyddsbeläggning: lateral film LLDPE, HDPE-topp.

05-01004F, 450001

Primär behållare: PE-tank i neutral färg, kapacitet 5 liter, UN-godkänd. Skruvlock i PE med en tätning. Vattentät.

05-K01009

Primär behållare: PE-tank i neutral färg, kapacitet 10 liter, UN-godkänd. Blått skruvlock i PE med en tätning. Vattentät.

Sekundär behållare: EUR-träpall 80 x 120 cm. Skyddsbeläggning: lateral film LLDPE, HDPE-topp.

05-01005Q

Primär behållare: vit flaska i PET (polyethylene terephthalate). Användbar kapacitet 2,5 liter. HDPE-lock. Manipuleringssäkert lock.

Polyetylentereftalat 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 (lösningsmedel: xylene, 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.																								
Specifikationer	pH 7,2 -7,2 ± 0,2 Densitet 1,003 Buffertmolaritet 0,05 M																								
Applikation	Universellt fixativ för histologiska prover.																								
Princip	<p>Det neutrala buffrade formalinet 10 % (motsvarar en vattenlösning med 4 % formaldehyd) är det mest använda fixativet i rutinemässig histopatologi. Interaktionen mellan formaldehyd och funktionella grupper i vävnadens makromolekyler (proteiner och nukleinsyror) sker enligt följande schema:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ bildning av metylenglykol: formaldehydmolekylen i vatten ger följande jämviktstillstånd: $\text{CH}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} = \text{CH}_2(\text{OH})_2$ ▪ Metylenglykolen är de kemiska arter som primärt interagerar med de funktionella grupperna i proteinernas sidokedjor och stabiliserar den nukleära strukturen. ▪ Sekundärt bildar formaldehyd korslänkar mellan de fria aminogrupperna i aminosyrornas sidokedjor. 																								
Fixeringsteknik	<ol style="list-style-type: none"> 1) Volymförhållande prov/fixativ 1: 50 2) Provtjocklek : 1 cm max. 3) Fixeringstid vid rumstemperatur: för prover upp till 5 mm: 5 timmar, för större tjocklek: 1-2 dagar. 																								
Komponenter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Komponenter</th> <th>CAS</th> <th>CE</th> <th>Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natriumfosfat dibasiskt dihydrat 0,7-0,8 % p/v</td> <td>10028-24-7</td> <td>231-448-7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Natriumfosfat monobasiskt onohydrat 0,15-0,2 % p/v</td> <td>7558-80-7</td> <td>231-449-2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Formaldehyd 4 % p/v</td> <td>50-00-0</td> <td>200-001-8</td> <td>605-001-00-5</td> </tr> <tr> <td>Metanol 0,1 % v/ 'v</td> <td>67-56-1</td> <td>200-659-6</td> <td>603-001-00-X</td> </tr> <tr> <td>Avjoniserat vatten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Komponenter	CAS	CE	Index	Natriumfosfat dibasiskt dihydrat 0,7-0,8 % p/v	10028-24-7	231-448-7	-	Natriumfosfat monobasiskt onohydrat 0,15-0,2 % p/v	7558-80-7	231-449-2	-	Formaldehyd 4 % p/v	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	Metanol 0,1 % v/ 'v	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	Avjoniserat vatten			
Komponenter	CAS	CE	Index																						
Natriumfosfat dibasiskt dihydrat 0,7-0,8 % p/v	10028-24-7	231-448-7	-																						
Natriumfosfat monobasiskt onohydrat 0,15-0,2 % p/v	7558-80-7	231-449-2	-																						
Formaldehyd 4 % p/v	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5																						
Metanol 0,1 % v/ 'v	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X																						
Avjoniserat vatten																									
Varning och försiktighet	<p>Produkten är avsedd för professionellt laboratoriebruk av kvalificerad hälsovårdspersonal. Läs noga informationen på etiketten (farosymboler, 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.</p>																								
Förvaring	Förvara preparatet vid 15-25 °C. 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
002	Skriver in ny kod	29/12/2022