

ARTIKELGRUPP KEMIKALIER

**FORMALDEHYDLÖSNING 4 % FOSFATBUFFRAD PH 7,2
FYLLD I BURK MED SKRUVLOCK.**

4% fosfatbuffrad formaldehydlösning är lämplig att använda vid fixering av vävnadsprover. Prov som skall fixeras och skickas för PAD-analys bör läggas i en burk med en volym formaldehyd som är 15-20 ggr större volym än vävnadsprovet. Om provet är för stort finns risk för att en optimal fixering inte sker.

Färgad 4% fosfatbuffrad formaldehydlösning gör det lättare för laboratoriet att se och orientera små biopsier.

Varje förpackning är märkt med batchnummer för spårbarhet.

Produkterna är CE-märkta.



ART NR: 02163
Burkens volym: 20 ml
Fyllt: ca 13 ml
Diameter: 30 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 25 st



ART NR: 02174
Burkens volym: 25 ml
Fyllt: ca 20 ml
Diameter: 23 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 50 st



ART NR: 02165
Burkens volym: 70 ml
Fyllt: ca 40 ml
Diameter: 40 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 25 st



ART NR: 02182
Burkens volym: 40 ml
Fyllt: ca 30 ml
Diameter: 28 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 50 st



ART NR: 02187
Burkens volym: 200 ml
Fyllt: ca 150 ml
Diameter: 65 mm
Material: Polystyren
Förpackning om 10 st



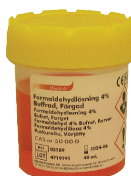
ART NR: 02166
Burkens volym: 100 ml
Fyllt: ca 70 ml
Diameter: 45 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 18 st



ART NR: 02175
Burkens volym: 70 ml
Fyllt: ca 40 ml
Diameter: 40 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 60 st



ART NR: 02180
Burkens volym: 40 ml
Fyllt: ca 30 ml
Diameter: 28 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 50 st



ART NR: 02189
Burkens volym: 70 ml
Fyllt: ca 40 ml
Diameter: 41 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 20 st



ART NR: 02188
Burkens volym: 500 ml
Fyllt: ca 250 ml
Diameter: 82 mm
Material: Polypropylen
Förpackning om 12 st

ARTIKELGRUPP KEMIKALIER

FORMALDEHYDLÖSNING 4 % FOSFATBUFFRAD PH 7,2

SPECIFIKATIONER FORMALDEHYDLÖSNING 4 % FOSFATBUFFRAD PH 7,2

Formaldehydlösning 4% fosfatbuffrad med neutralt pH klar för användning. Produkten är buffrad med Dinatriumvätefosfat och Kaliumdivätefosfat till ca pH 7,0 eftersom formaldehyden annars lätt oxiderar till myrsyra under luftens och ljusets inverkan. Detta gör formaldehyden sur och sur formaldehyd kan förstöra vävnaden och minska cellernas färgbarhet. Under pH 6,0 reagerar formalin med hemoglobin och en artefakt i form av en mörkbrun kristallin fällning bildas.

Formaldehyd är en mycket reaktiv substans och polymeriserar lätt till paraformaldehyd. Paraformaldehyden ses som en vit fällning i lösningen. Detta kan ske vid längre tids lagring, särskilt vid låga temperaturer.

Formaldehydlösningen har därför en optimal lagringstemperatur på 20-40° C. Ca 1 % metanol i lösningen motverkar polymerisering.

Formaldehyd bör förvaras svalt (20-40° C) och på väl ventilerad plats. Eftersom produkten skadas vid låga temperaturer är rekommenderad lägsta lagringstemperatur 5° C.

Formaldehyd reagerar häftigt med luft, starka baser, syror, oxidationsmedel, fenol och salpetersyra och angriper även metaller. Var även uppmärksam på att det finns en explosionsfara vid upphettning av ämnet då ångorna kan vara explosiva.

Egenskap	Värde
Koncentration Formaldehyd	3,9-4,1%
Densitet	1,010-1,013 g/cm ³
pH	7,0-7,4
Metanolhalt	<1 vikt%