

Formaldehyd 4% Buffrad 40 ml i 70 ml burk 25 st/fp

02165



Beskrivning

Formaldehyd 4% Buffrad

Användningsområde

Produkten används som fixeringsmedel för histologiska preparat. Det är det vanligaste fixeringsmedlet. Produkten har goda fixeringsegenskaper. 4% är den vanligaste koncentrationen vid användning som fixeringslösning.

Teknisk specifikation

4 %, pH 7,2-7,4. Produkten är fosfatbuffrad för att undvika att formaldehyden oxiderar till mysyra. Metanol (1-2 %) motverkar polymerisering.

70 ml burk, PP fylld med 40 ml lösning. Burken är 42 mm i diameter och ca 60 mm hög. Material polypropylen med skruvkork. Prov som läggs i denna burk bör ej vara större än 13x5x30 mm, om större prov nedlägges finns risk för att en optimal fixering ej sker.

Fördelar

Fördelar med produkten är att den har goda fixeringsegenskaper. Produkten diffunderar snabbt. Konserverar vävnadens färg, form och struktur mycket bra. Praktisk fylld i burkar för mindre preparat. Volymen vätska bör vara 15-20 ggr större än volymen på vävnadsprovet. 40 ml 4% buffrad formaldehyd lösning fylld i burk som rymmer 70ml. Varje förpackning består av 25 burkar av polypropylen med ett lägagefritt skruvlock. Hållbarhet minst 3 år från tillverkning. Volym fixeringsmedel bör vara 15-20 ggr mer än volymen av vävnadsprovet.