



Formaldehyd 4% buffrad Färgad 50 st/fp i burk 30ml

02180



Beskrivning

Burken är fylld med 30 ml färgad 4% formaldehydlösning i 40 ml PP-burk med skruvlock.

Användningsområde

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

Teknisk specifikation

Färgad formaldehydlösning 4 %.

pH 7,2-7,4 -Fosfatbuffrad (Dinatriumvävefosfat 2-hydrat och Natriumdivätefosfat 2-hydrat) för att undvika att formaldehyden oxiderar till mysyra. Metanol (< 1 %) motverkar polymerisering.

Prov som läggs i denna burk bör ej vara större än 10 x 5 x 3 mm. Om större prov nedlägges finns risk för att en optimal fixering ej sker.

Storlek på burk 40 ml, diameter 28mm, höjd 80mm, fylld med ca 30 ml färgad lösning. Material polypropylen med tätt vitt skruvlock.

Hållbar i 5 år från tillverkningsdatum i obruten förpackning.

Fördelar

Produkten har goda fixeringsegenskaper. Den diffunderar snabbt. Produkten konserverar vävnadens färg, form och struktur mkt bra. Praktisk fylld i burkar för mindre preparat. Volymen vätska bör vara 15-20 ggr större än volymen på vävnadsprovet.

Den färgade lösningen gör det lättare för laboratoriet att se och orientera små biopsier.