

Formaldehyd 4%, NBF (Formalin10%)

Dokumentstyp: Försäljningsspecifikation

UTGIVEN AV: Fredrik Johansson
UPPDATERAD AV: Raphaël Roudet
GODKÄND AV: Christian Andersson

DATUM: 2005-05-18
DATUM: 2024-02-07
STATUS: GODKÄND

DOC ID:
2402270932

PRODUKTBESKRIVNING

Neutralt pH buffrad med natriumdivätefosfat och dinatriumvätefosfat. Ingen extra spädning eller modifiering av lösningen är erforderlig eftersom både koncentrationen och pH-nivån är lämplig för direkt användning.

Utan saltbufferten så blir formaldehyden ostabil och blir med tiden sur och ger upphov till dåligt fixeringsresultat. Detta visar sig som svarta pigment i vävnaden. Färgningar och antikroppar verkar också fungera bättre vid neutralt pH.

Vid färgning med fluktuerande pH så uppkommer variationer i färgernas intensitet. Vidare så har det visat sig att koncentrationen av buffert är av stor vikt. Den optimala koncentrationen är 40mmol/L. Studier visar att ett överskott av buffert leder till försämrad förmåga för att skapa ett immunt gensvar.

Fixeringsvätskan finns även som infärgad lösning med erytrosin. Den färgade lösningen gör det enklare för användaren att upptäcka och orientera små biopsier.

Verksamma ämnets ursprung är från en godkänd leverantör av formaldehyd som biocid i produkttyp 22 (PT 22) enligt Förordningen om biocidprodukter (förordning (EU) 528/2012). Produkten är CE-märkt som generell IVD-produkt enligt In Vitro Diagnostik Direktivet (Direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitrodiagnostik).



ANALYS INGÅENDE ETANOL

ANALYS	SPECIFIKATION
Halt formaldehyd	4,0 ± 0,2 vikt%
Metanolhalt	max 0,8 vikt-%
Utseende	Klar, färglös
pH-värde	7,0 ± 0,2
Hållbarhet	3 år från produktionsdatum

EMBALLAGE

INNERFÖRPACKNING	ANTAL / LÅDA	LÅDOR / PALL
1000ml HDPE, Kod: 1198, 1628	12	40
5000ml HDPE, Kod: 1092	3	36
10L HDPE, Kod: 1724	1	32
10L Bag in box, Kod: 1259	1	40
25L HDPE, Kod: 1093	1	24
200L Plastfat, Kod: 1107	1	2
1000L IBC, Kod: 1338	1	-
800L IBC, Kod: 1740	1	-
400L IBC, Kod: 1743	1	-
Tank fyllning, Kod: 1397	-	-