

TE- buffer

Gyldig fra: 05.05.20

Mengde:	Produksjonsnr.:	Dato:	Godkjent:
Utbytte	Skåler : ia	Rør: ia	Flasker:

1. Bruksområde

2. Ingredienser

Mål/vei inn	Produsent	Katalognr.	Batch nr.	Helsefare	Rom nr.	Mengde	Sign
Tris (hydroksymetyl) aminometan, 20 mmol	AppliChem	A1086		Xi	U334	2,42 g	
Natriumedetat- EDTA- Na ₂ .2H ₂ O, 2mmol	AppliChem	A1104		ia	U334	0,7445 g	
Saltsyre 1 M, 10 mmol	Scharlau	AC0744		Xi	U235	10 ml	
Renset vann til				ia	-	2000 ml	

3. Prosedyre

	Tilberedning	Instr. Reg.nr.	Sign
Blanding	Stoffene løses etter tur i ca. 1900 ml vann ved omrysting/ omrøring i en målekolbe. Buffring med HCl etter behov til ønsket pH- verdi, vanligvis pH 8. Fylles opp til 2000 ml.	-	
Tilsetting	ia	-	-
pH-måling	pH måles ved 23 °C.	10346	
Osmolaritet	Mål osmolaliteten.	4777	
Fordeling	à 100 ml på IF- flasker med plastkork.	-	
Sterilisering	Filtrering: ia Autoklaving: 121 °C i 15 min.	10539	
	Agarkoker: ia		

4. Anmerkninger/rutiner

TE- buffer

5. Prosedyrekontroll/merking

Parameter	Krav	Avlest verdi/ resultat	Sign
pH	8,0		
Visuell inspeksjon	Klar væske		
Sterilkontroll	ia	-	-
Osmolaritet	Ca. 16 mOsm/kg		
Mengde pr. enhet	100 ml	-	
Holdbarhet	1 år	-	
Etikett	TE- buffer, produksjonsnr., dato, holdbarhetsdato	ia	
Pakking	100 ml flasker	-	
Oppbevaring	Kjølig	-	
Kopi av arbeidsskjema	Legges ved produktet.	-	

6. Referanse

7. Plass for utskrifter og etiketter