

Produkt/ Product:	10 x TBS	Objem Volume:	1000 ml		
Kat.č./ Cat. No.:	S-TBS-1000	Uložení/ Storage:		128 – police/shelf	
Celý název/Full name:	Tris-Buffered Saline 10X	Cena/Price:		73,- CZK (2024)	
	Chemikálie/ chemicals	Na/for 1 l:		Postup:	Procedure:
1	Tris base	24 g		Do 800 ml H2O	Begin with 800ml of distilled water
2	NaCl	88 g		postupně přidávat navážené komponenty.	Add all the components
3				Upravit pH na 7.6 pomocí HCl (začít koncentrovanou).	Bring the pH to 7.6 using HCl.
4				Doplnit objem na 1000 ml.	Add distilled water until the total volume reaches 1000 ml.
				Sterilizovat v autoklávu.	Sterilise in an autoclave on a liquid cycle.
				Skladovat při pokojové teplotě, dlouhodobě v lednici (min. 3 měs.).	Store at room temperature or in the fridge (long-term).

Komponenty a kalkulace ceny (2024)/ Components and price calculation (2024):

Chemical	Supplier	Cat. No:	Price/1kg	Price/10xPBS
Tris	La:chner	40159-CP0-G1000-1	1914,22	46,-
NaCl	La:chner	30093-AP0-G1000-1	150,04	13,20
HCl	penta	K 12101 (p-lab)	284,35 /1l	6,60
			In total:	65,80
			X 1,1	73,-