

TBEバッファー

PAGE電気泳動などのバッファーとして用いられる、EDTAとホウ酸(Borate)を含んだTrisバッファー。

調製

10x TBE

以下を混合し、H₂Oで1Lにメスアップ。使用時に10倍希釈する。室温可。
アガロースゲル電気泳動には20倍希釈した0.5x TBEでも良い。

溶質	
Tris	108 g
ホウ酸(boric acid)	55 g
EDTA・2Na (2H ₂ O)	3.7 g
濃度	
10x TBE	890mM Tris-borate/ 20mM EDTA
使用濃度 (1x)	89 mM Tris-borate / 2 mM EDTA

リンク

- [Tris](#)
- [EDTA](#)
- [TAEバッファーとTBEバッファーの比較](#)
- [TAEバッファー](#)

[バッファー](#), [調製法](#), [実験プロトコル](#)

From:

<https://bio.edu-wiki.org/> - BioWiki

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/tbe%E3%83%90%E3%83%83%E3%83%95%E3%82%A1%E3%83%BC>

Last update: 2013/06/09 09:08

