



Tris HCl, 1M	
Složení: <ul style="list-style-type: none"> • 1M Tris HCl • dH₂O 	Hazard: HCl: Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. <div style="text-align: right;">   </div>
Postup při přípravě: <ul style="list-style-type: none"> • odvažte 121,1 g Tris base a rozpustíte v 800 ml dH₂O. • pro roztok o: <ul style="list-style-type: none"> pH 7,4 přidejte 70 ml HCl pH 7,6 přidejte 60 ml HCl pH 8,0 přidejte 42 ml HCl • zkontrolujte pH a případně ho upravte • doplňte vodou na 1000 ml • sterilizujte autoklávováním 	
<p>pH roztoku je závislé na teplotě roztoku. S každým 1°C se zvyšuje pH 0,03. Takže, např. roztok Tris HCl s koncentrací 0,05 M má při teplotách 5, 25 a 37 °C pH 9,5, 8,9 a 8,6.</p>	