



50X TAE (Tris-Acetate-EDTA)	
Složení: <ul style="list-style-type: none"> • 2M Tris base ($C_4H_{11}NO_3$) • 1M kyselina octová (CH_3COOH) • 50mM EDTA • dH_2O 	Hazard kyselina octová: hořlavá kapalina, páry. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.   Skladování: při pokojové teplotě
Postup při přípravě: <ul style="list-style-type: none"> • navažte 242g Tris base • doplňte vodou do 800 ml a rozpustte za stálého míchání • přidejte 57,1 ml ledové kyseliny octové a 100ml 0,5M EDTA (pH 8) • doplňte do 1000 ml 	
Při práci s kyselinou octovou nevdechujte páry. Používejte ochranné rukavice/oděv/brýle/obličejový štít.	