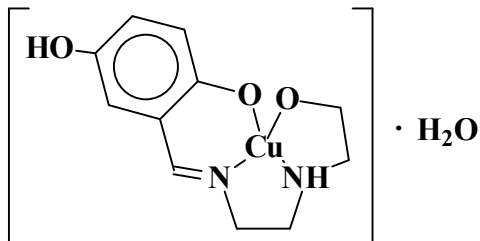


1. Hidrat de 2-{{2-(2-hidroxi-etilamino)-etilimino}-metil}-benzen-1,4-dihidroxi-(2-)-cupru cu formula:



2. Procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis*, care include cultivarea pe un mediu nutritiv ce conține, g/L: $\text{NaNO}_3 - 2,5$; $\text{NaHCO}_3 - 16,8$; $\text{NaCl} - 1,0$; $\text{K}_2\text{SO}_4 - 1,0$; $\text{K}_2\text{HPO}_4 - 0,20$; $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O} - 0,20$; $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O} - 0,04$; $\text{H}_3\text{BO}_3 - 0,00286$; $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O} - 0,00181$; $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O} - 0,00022$; $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O} - 0,00008$; $\text{MoO}_3 - 0,000015$; 1 mL soluție FeHEDTA 0,09 M și apă distilată până la 1L, la pH 9,5...10,0, la o temperatură de 30...32°C, iluminarea de 2000...3000 lx în primele 2 zile și de 3000...4000 lx în următoarele zile ale cultivării, totodată la a 2-a zi de cultivare se adaugă hidratul de 2-{{2-(2-hidroxi-etilamino)-etilimino}-metil}-benzen-1,4-dihidroxi-(2-)-cupru, definit în revendicarea 1, în concentrație de 0,002...0,004 g/L.