

Revendicare:

Procedeu de obținere a ficocianinei ce include prepararea suspensiei biomasei de cianobacterii, congelarea-decongelarea ei în două repetări, separarea ulterioară a biomasei, fracționarea consecutivă, cromatografierea și liofilizarea, **caracterizat prin aceea că** se prepară suspensia apoasă a biomasei de cianobacterii, se fracționează consecutiv prin eliminarea fracției I din supernatant la pH-ul mai mic sau egal cu 4,0 și a fracției II din precipitat la pH-ul mai mic de punctul izoelectric al proteinelor precipitate, aducerea pH-ului fracțiilor obținute până la 7,5 și efectuarea cromatografierii hidrofobe pe fenil-sefaroză.