Questa è andata male.

Abbiamo modificato il protocollo:

* Abbiamo fatto un inoculo brevissimo (2 ore)
* Abbiamo inseminato il fermentatore la sera prima della fermentazione per iniziare a farlo crescere di notte. L’idea era di arrivare la mattina successiva con il fermentatore già cresciuto in parte e proseguire la fermentazione per molto tempo.

È andato tutto bene fino alle 4:40 della mattina dopo, dove è mancato l’ossigeno puro che non era stato aperto.

Infatti non pensavamo che servisse così presto e per sicurezza non l’avevamo aperto.

Il sistema non è riuscito a mantenere l’ossigeno sciolto che è mancato tra le.40 e le 8:17 dove è stato aperto.

A questo punto le cellule sono ripartite ma non si sono mai riprese e sono cresciute lentamente tutta la giornata, per lisare quando abbiamo fermato il sistema.