Questa è stata fatta con glucosio come fonte di carbonio.

Paragonato alle prove precedente abbiamo inseminato il fermentatore la sera prima con una precoltura che è stata cresciuta per tre ore e poi ne abbiamo trasferito 10 ml nel fermentatore.

Questa strategia ci permette di avere il fermentatore già ben cresciuto la mattina dopo (14.5 OD alle 8:00) e di seguire la fermentazione per più tempo.

Abbiamo indotto molto più tardi a 56.6 OD invece dei 30-36 come al solito.

Questo tentativo è stato disegnato per vedere se inducendo più tardi si otteneva più biomassa e più prodotto alla fine della fermentazione. Dobbiamo ancora processare questi campioni.

Lo svantaggio è che non abbiamo potuto misurare gli OD durante la notte, ma abbiamo comunque il file excel di Luculus.