BMM 0124 Microbiologia Básica 18 de maio de 2020

Parte 2

Nome No USP

Um pesquisador gostaria de isolar e identificar fungos presentes no latex extraído de seringueiras da Amazônia. Ele testou o crescimento de cinco isolados em meio de cultura contendo maltose como fonte de carbono e uréia como fonte de nitrogênio e os incubou a 37oC  no escuro por uma semana. Após esse período somente um isolado formou colônia no meio de cultura e microscopicamente esse isolado só apresentava seu micélio vegetativo. O que o pesquisador poderia mudar no seu cultivo para que mais isolados se desenvolvam assim como observar também os micélios reprodutivos?   Elabore sua resposta da maneira mais completa possível.